

河南省大数据管理局
河南省政务服务大厅配套服务设备项目

竞争性磋商文件

招标编号：豫财磋商采购-2022-24

采 购 人：河南大数据管理局

采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

日 期：二〇二二年二月

目 录

特别提示	5
第一章 采购邀请	8
一、项目基本情况	8
二、申请人的资格要求	8
三、获取采购文件	9
四、响应文件提交	9
五、响应文件开启	9
六、发布公告的的媒介及公告期限	9
七、其他补充事宜	9
八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。	10
第二章 供应商须知	11
供应商须知前附表	11
1、总 则	15
1.1 项目概况	15
1.2 资金来源	16
1.3 采购需求及其它相关要求	16
1.4 对供应商的要求	16
1.5 监督管理部门	18
1.6 供应商参加磋商的费用	18
1.7 现场考察、磋商前答疑会	18
1.8 样品	18
1.9 适用法律	19
1.10 保密	19
2、采购文件	19
2.1 采购文件构成	19
2.2 采购文件的澄清与修改	20
2.3 采购文件的解释	20
2.4 响应文件提交截止时间的顺延	20

3、响应文件编制	21
3.1 供应商参加磋商的响应范围及响应文件中的标准和计量单位的使用	21
3.2 响应文件组成	21
3.3 供应商证明所提供标的的合格性和符合采购文件规定的技术文件	21
3.4 响应报价	22
3.5 磋商保证金	23
3.6 响应文件有效期	23
3.7 响应文件的制作	23
4、响应文件的提交	24
4.1 响应文件的密封和标记	24
4.2 响应文件提交截止时间	24
4.3 响应文件的提交、修改与撤回	24
5、磋商及评审	25
5.1 磋商会议	25
5.2 组建磋商小组	25
5.3 资格审查	25
5.4 响应文件符合性审查与澄清	26
5.5 磋商	28
5.6 最后报价	28
5.7 无效响应文件的规定	30
5.8 响应文件的评审	30
5.9 采购文件执行的政府采购政策	31
5.10 终止本次磋商	31
5.11 保密要求	31
6、确定成交供应商	31
6.1 成交候选供应商的确定原则及标准	31
6.2 确定成交供应商	31
6.3 采购任务取消	32
6.4 发出成交通知书	32
7、签订合同	32

8、履约保证金	33
9、预付款	33
10、采购代理服务费	33
11、政府采购信用担保	33
12、质疑的提出与接收	33
13、知识产权	34
14、供应商的赔偿责任	34
15、廉洁自律规定	34
16、人员回避	35
17、纪律和监督	35
18、履约验收	35
19、需要补充的其他内容	35
附件 1：履约保证金保函（格式）	36
附件 2：履约担保函格式	37
第三章 采购需求	39
第四章 磋商内容、磋商过程中可能实质性变动的内容	68
第五章 磋商程序、评审方法及评审标准	69
第六章 政府采购合同条款及格式	78
第七章 响应文件格式	91
目 录	92
第一部分 响应一览表及资格证明文件	92
1、报价一览表	93
2、法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件	94
3、法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书	95
4、法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书	96
5、供应商参加磋商采购活动的承诺书	97
6、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书	99
7、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	100

8、依法缴纳税收和社会保障资金的记录	101
9、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	102
10、供应商须知前附表要求的其它资格证明文件	103
11、 供应商关联单位的说明	104
12、反商业贿赂承诺书	105
13、采购代理服务费交纳承诺函	106
14、联合体共同参加采购活动协议	107
第二部分 商务及技术文件	109
1、响应函	110
2、响应分项报价表	112
3、货物及伴随服务和工程说明一览表	113
4、技术要求偏离表	114
5、商务条款偏离表	115
6、符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的供应商须提交资料	116
6-1 供应商为中小企业声明函	117
6-2 供应商为监狱企业声明函	118
6-3 供应商为残疾人福利性单位声明函	119
7、 供应商简介	120
8、 售后服务计划	121
9、评审所需要的其他商务文件	123
10、供应商须知第 3.3 条的所有技术文件	123
11、供应商须知前附表要求的其它文件	123
12、供应商认为需要提供的相关资料	123

特别提示

本投标项目通过《河南省公共资源交易中心网》(<http://www.hnnggzy.net/>)进行全电子化招标采购。投标供应商应登录《河南省公共资源交易中心网站》进行电子注册、注册成为《河南省公共资源交易中心网站》会员并取得 CA 密钥后,方能参与政府采购活动。具体流程如下:

1、投标供应商初次登记注册

1.1 注册用户名及密码

登录河南省公共资源交易中心网站(以下简称中心网站),点击首页左上角【注册】按钮进入“河南省公共资源交易中心-市场主体系统”,先阅读《市场主体信息登记操作手册》了解具体操作流程,再点击【免费注册】,同意《注册协议》后,进入市场主体注册界面,填写注册信息并选择相应的市场主体类型,注册完成后获得用户名及密码。

1.2 办理 CA 数字证书

河南省公共资源交易中心各交易主体如需办理 CA 数字证书业务的,可通过 CA 数字证书办事指南了解详细办理流程,网址如下:
<http://www.hnnggzy.net/ggfw/004003/20200708/bfdbfaf5-e10f-4b59-863c-c79bbce4822b.html>。

1.3 登记基本信息

点击中心网站首页的【市场主体登录】按钮,使用 CA 数字证书登录“河南省公共资源交易中心-市场主体系统”,录入基本信息并扫描上传相关证件。

1.4 详情见河南省公共资源交易中心网站办事指南

1.5 CA 密钥办理地址为郑州市龙子湖平安大道与明理路交叉口西南角博雅广场 4 号楼 15 楼,咨询客服电话:0371-96596-0 转人工。

2、投标文件制作

2.1、投标供应商使用 CA 数字证书登录《河南省公共资源交易中心网》(<http://www.hnnggzy.net/>)网站公共服务(办事指南及下载专区):下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2、投标供应商凭 CA 密钥登陆市场主体系统并按网上提示下载竞争性磋商文件

(.hntf 格式)。按照系统提示制作磋商响应文件。

2.3、投标供应商须在响应文件递交截止时间前制作并提交：加密的电子投标文件 (*.hntf 格式)，应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台内上传；投标文件以最终上传电子文件为准。

2.4、加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

2.5、投标供应商在制作电子投标文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目“封面”、“开标一览表”制作完成后须加盖电子签章；左侧栏目“其他内容”中的内容：投标文件商务部分、投标文件技术部分按格式要求电子签章（包括企业电子签章、个人电子签章），并将所有扫描内容（包括营业执照、资质证书、财务报告、纳税凭证等）电子签章（企业电子签章）。电子投标文件中的图片应使用扫描件，投标供应商应合理设置图片大小，保证投标文件总容量不至于过大，避免影响顺利上传。

2.6、竞争性磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目竞争性磋商文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。投标函及开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.7、投标文件以外的任何资料采购人和招标代理机构将拒收。

2.8、投标供应商编辑电子投标文件时，根据竞争性磋商文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件 (*.hntf 格式)时，只能用本单位的企业 CA 密钥。电子投标文件上传成功后，请自行打印“网上投标回执单”。

2.9 由于投标供应商原因，未按要求制作、上传、加密电子投标文件，造成文件上传失败的，责任由投标供应商承担。

3、澄清与变更

3.1 采购人、招标代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行的答疑、澄清，答疑、澄清的内容将作为竞争性磋商文件的组成部分。招标代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标供应商，对于各项目中已经成功报名并下载竞争性磋商文件的项目投标供应商，系统将通过第三方短信群发方式提醒投标供应商进行查询。

3.2 各投标供应商须重新下载最新的竞争性磋商文件和答疑文件，以此编制磋商响应文件。投标供应商注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时

更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，招标代理机构不承担投标供应商未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

3.3 因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标供应商在响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标供应商未及时查看而造成的后果自负。

4、开标

本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 <http://www.hnggzy.net/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，投标供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标供应商应当在响应文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行响应文件解密等。各投标供应商应在规定时间内对本单位的响应文件进行解密，因加密电子投标文件未能上传成功或未在规定时间内解密的，其投标将被拒绝。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

平台统一技术服务电话为：400 998 0000，服务时间：周一至周日 8：00-17：30

竞争性磋商文件中“个人电子签章”是指个人的电子签名或个人电子章；“企业（单位）电子签章”是指企业（单位）的电子章。

第一章 采购邀请

河南省大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目 竞争性磋商公告

项目概况

河南省大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目的潜在供应商应在河南省公共资源交易中心平台（<http://www.hnggzy.net/>）获取采购文件，并于 2022 年 2 月 21 日 9 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、采购项目编号：豫财磋商采购-2022-24
- 2、采购项目名称：河南省大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：11378561.64 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20220081-1	河南省大数据管理局河南省 政务服务大厅配套服务设备 项目	11378561.64	11378561.64

5、采购需求：根据《河南省优化营商环境条例》及国家、河南省有关文件规定，需要建设河南省政务服务大厅，实行省级政务集中服务，为企业和群众提供优质、高效、便捷的服务。为满足省政务服务大厅的建设和服务需求，现需采购相关配套服务设备，并安装调试到位，保证省政务服务大厅正常运行。

配套服务设备主要包括：排队叫号系统、自助服务终端、评价终端、高拍仪、查询机、引导机、人证核验测温一体机、大屏信息展示系统、大厅音频系统、监控系统、机房系统、门禁系统、网络安全系统、环境控制系统、综合布线等。交货期（含安装、调试、验收）自合同签订之日起 14 日历天。

- 6、合同履行期限：\
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否为只面向中小企业采购：否

二、申请人的资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3、本项目的特定资格要求：无

三、获取采购文件

1. 时间：2022年2月11日至2022年2月17日每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：河南省公共资源交易中心网站（<http://www.hnggzy.net>）

3. 方式：供应商须完善河南省公共资源交易中心市场主体信息库登记并取得 CA 密钥，凭 CA 密钥登陆市场主体系统并按网上提示下载磋商文件及资料（详见 <http://www.hnggzy.net> 公共服务-办事指南）。

4. 售价：0（元）

四、响应文件提交

1. 时间：2022年2月21日9点00分（北京时间）

2. 地点：供应商应按规定在河南省公共资源交易中心网站上传加密电子响应文件，加密电子响应文件逾期上传将不予受理。

五、响应文件开启

1 时间：2022年2月21日9点00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心开标室二

3. 其他有关事项：供应商进行远程解密（须提前进入远程开标大厅（<http://www.hnggzy.net/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）进行响应文件的解密。具体操作流程及程序，请查阅河南省公共资源交易平台“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。）

六、发布公告的媒介及公告期限

本次磋商公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心》网站上发布。公告期限为三个工作日。2022年2月11日至2022年2月15日。

七、其他补充事宜

7.1、采购项目需要落实的政府采购政策：

7.1.1、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）；

7.1.2、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）；

7.1.3、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）。

7.1.4、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）；

7.1.5、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）；

7.2、供应商信用

7.2.1、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）《河南省财政厅关于转发财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知的通知》（豫财购〔2016〕15号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为信息记录名单的供应商，拒绝参与本项目的磋商；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。

7.3、其它要求

7.3.1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。供应商需出具承诺函和《国家企业信用信息公示系统》（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中查询到的与本单位存在有控股、管理关系的具体情况，承诺函格式自拟，要求加盖供应商单位公章。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：河南省大数据管理局

地址：河南省郑州市金水区金水东路22号

联系人：常老师

联系方式：0371-69698137

2、采购代理机构信息（如有）

名称：河南招标采购服务有限公司

地址：郑州市金水纬四路13号

联系人：张先生、李女士

联系方式：0371-65958908

3、项目联系方式

项目联系人：张斯栋

联系方式：0371-65958908

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

本表是本采购项目的具体资料，是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	项 目	内 容
1.1.1	采购人	名 称：河南省大数据管理局 地 址：河南省郑州市金水区金水东路 22 号 联系人：常老师 联系方式：0371-69698137
1.1.2	采购代理机构	名 称：河南招标采购服务有限公司 地 址：河南省郑州市金水区纬四路 13 号 联系人：张先生、李女士 联系方式：0371-65958908 电子邮箱：1415820685@qq.com
1.1.3	采购项目名称	河南省大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目
1.1.4	采购项目实施地点	河南省大数据管理局
1.1.5	采购方式	竞争性磋商
1.1.6	采购项目属性	货物
1.1.7	标的物所属行业	根据“工信部联企业[2011]300号”文件的划型标准，本次招标的标的物所属行业为：软件和信息技术服务业
1.2.2	项目预算金额和最高限价	项目预算金额：11378561.64 元；
1.3.1	采购需求	详见采购文件第三章。
1.3.2	质量标准	合格
1.3.3	交货期	自合同签订之日起 14 日历天

条款号	项 目	内 容
1.3.4	质量保证期	自项目验收合格之日起三年
1.4.2.4	合格供应商还要满足的其它要求	无
1.4.2.5	是否允许采购进口产品	否
1.4.2.6	是否为专门面向中小企业采购	否
1.4.2.7	是否有政府强制采购产品	有，具体如下： 1. 强制节能产品： （1）叫号、评价平板（pad） （2）办公平板（pad） （3）机房专用空调 （4）55寸液晶拼接屏 2. 信息安全产品： （1）防火墙 （2）IDS（高级威胁检测与响应系统） （3）漏洞扫描系统 （4）日志审计系统
1.4.3	是否允许联合体参加政府采购活动	否
1.4.3.10	联合体的其他资格要求	无
1.7.1	现场考察、磋商前答疑会	不组织
1.8.2	样品或演示	不需要提供样品
2.2.1	供应商对采购文件提出疑问的截止时	自递交首次响应文件截止时间至少3个工作日前 形式：在河南省公共资源交易平台上进行提问，同时将

条款号	项 目	内 容
	间	问题的电子版（附加盖企业公章的扫描件和可编辑的Word 电子版）上传。
2.2.3	采购人书面澄清采购文件的时间	澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在递交首次响应文件截止时间至少 3 个工作日前，以书面形式在河南省公共资源交易中心平台上发出。
3.1.1	供应商参加不同包或标段采购活动的权利	采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，供应商可以同时参加各个“包”或“标段”的采购活动。
3.2.3	签字和盖章要求	按照采购文件的要求进行签字或盖章。
3.4.1	响应报价	供应商的响应报价（及最后报价）应当包括满足所响应“包”或“标段”所应提供的货物以及伴随的服务等全部内容。
3.6.1	响应文件有效期	提交响应文件截止之日起 90 日历日
4.2.1	响应文件提交截止时间	2022 年 2 月 21 日 09 时 00 分（北京时间）
5.1.1	磋商会议时间、地点	磋商会议开始时间：同响应文件提交截止时间； 地点：河南省公共资源交易中心网上交易平台。
5.1.2	电子响应文件解密时间	在开始解密本单位电子响应文件后的 30 分钟内完成远程解密。
5.2.2	磋商小组组成	磋商小组由采购人代表 1 人，评审专家 2 人组成，共 3 人。
5.3.2	供应商信用记录查询	信用记录截止时间点：同响应文件提交截止时间； 信用记录查询时间：响应文件提交截止时间之后。
5.4.2.1	核心产品	本项目核心产品为：自助服务终端
5.8	评审办法	综合评分法
6.1.2	推荐成交候选供应商的数量	3 名

条款号	项 目	内 容
6.2.1	确定成交供应商的方式	成交供应商数量： 1名 由采购人根据磋商小组评审结果确定成交供应商。
8.1	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取履约保证金 <input type="checkbox"/> 本项目收取履约保证金
9.1	预付款	预付款比例为： <u>30%</u>
10	采购代理服务费	是否由成交供应商缴纳采购代理服务费： 是 。 采购代理服务费支付标准： 参照原国家计委计价格【2002】1980号文和国家发改委发改办价格【2003】857号文的计算方法收取。 支付时间： 在发出成交通知书时。 <u>采购代理服务费收取信息：</u> 单 位： 河南招标采购服务有限公司 开户行： 广发银行郑州行政区支行 账 号： 8898516010005452
11.1	政府采购信用担保	本项目是否属于信用担保试点范围： <u>是</u>
11.5	合格的政府采购专业信用担保机构	政府采购专业信用担保机构： 1、中国投资担保有限公司 联系人：余青 手机：139 1032 4084 联系电话：(010) 8882 2652 传 真：(010) 6843 7040 电子邮箱：yuqing@guaranty.com.cn 地址：北京市海淀区西三环北路 100 号金玉大厦九层 2、河南省中小企业担保集团股份有限公司 联系人：李广达 手机：139 0383 9877 联系电话：(0371) 8612 2082 8617 9782 传真：(0371) 8617 9809

条款号	项 目	内 容
		电子邮箱：lgd1965@tom.com 地址：郑州市郑东新区商务外环路 25 号王鼎国际 27 层
12	质疑的提出与接收	<p>①供应商认为自己的权益受到损害的，可以在知道或者应该知道其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购代理机构提出质疑。</p> <p>②质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。</p> <p>③供应商应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：采购公告、采购文件、采购过程、成交结果）</p> <p>④接收质疑函的方式：接收加盖单位公章、法定的代表人签字（或加盖个人印章）的书面质疑函。</p> <p>⑤质疑函接收信息 单位：河南招标采购服务有限公司 联 系 人：张斯栋 联系电话：0371-65958908 通讯地址：河南省郑州市纬四路 13 号 315 房间</p>
15.3	采购代理机构反 倡廉监督	电话： <u>0371—6596 2573</u> 邮 箱： <u>hnzbcggs2000@126.com</u>

1、总 则

1.1 项目概况

1.1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见：供应商须知前附表。

1.1.2 采购代理机构是指：河南招标采购服务有限公司。

1.1.3 采购项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.4 采购项目实施地点：见供应商须知前附表。

1.1.5 采购方式：**竞争性磋商**。采购人、采购代理机构通过组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组）与符合条件的供应商就采购货物（包括伴随的服务）事宜进行磋商，供应商按照竞争性磋商文件（以下简称采购文件）的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商。

1.1.6 采购项目属性：见供应商须知前附表。

1.1.7 标的物所属行业：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次采购后所签订合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

1.2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见：供应商须知前附表。

1.2.3 供应商报价超过采购文件规定的预算金额或者最高限价的，其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

1.3 采购需求及其它相关要求

1.3.1 采购需求：见采购文件第三章

1.3.2 质量标准：见供应商须知前附表。

1.3.3 完成期限：见供应商须知前附表。

1.3.4 质量保证期：见供应商须知前附表。

1.4 对供应商的要求

1.4.1 供应商（申请人）：是指向采购人提供货物（包括伴随的服务）的法人、非法人组织或者自然人。申请人与供应商含义相同，以下均称为供应商。

1.4.2 本项目的供应商及其提供的货物（包括伴随的服务）须满足以下条件：

1.4.2.1 在中华人民共和国境内注册（或中华人民共和国公民），能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.4.2.2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定。遵守本项目采购人本级和上级财政部门关于政府采购的有关规定。

1.4.2.3 以本项目竞争性磋商公告中规定的方式获取了本项目的竞争性磋商文件。

1.4.2.4 符合供应商须知前附表中规定的合格供应商的其他要求。

1.4.2.5 若**供应商须知前附表**中写明允许采购进口产品,但不限制满足采购文件要求的国内产品参与采购活动。

若**供应商须知前附表**中未写明允许采购进口产品,如供应商提供产品为进口产品,其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

1.4.2.6 若**供应商须知前附表**中写明专门面向中小企业采购的,如供应商为非中小企业或所提供产品为非中小企业产品,其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

1.4.2.7 若**供应商须知前附表**中写明采购的产品为财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的品目清单中属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品、信息安全产品,供应商应按采购文件中的具体要求提供相关证明材料。

1.4.3 如**供应商须知前附表**中允许联合体参加采购活动,对联合体规定如下:

1.4.3.1 两个及以上供应商可以组成一个联合体,以一个供应商的身份参加采购活动。

1.4.3.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.4.3.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求,联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.3.4 联合体各方应当签订联合体共同参加采购活动协议,明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任,并将联合体共同参加采购活动协议作为响应文件第一部分的内容提交。

1.4.3.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加采购活动,联合体共同参加采购活动协议中应写明小型、微型企业所提供产品的合同金额占到联合体各方全部提供产品合同总金额的比例。

1.4.3.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的,按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

1.4.3.7 以联合体形式参加政府采购活动的,联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目同一合同项下的采购活动,否则相关响应文件将被认定为**无效响应文件**。

1.4.3.8 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购活动。

1.4.3.9 联合体成交的,联合体各方应共同与采购人签订采购合同,就采购合同

约定的事项对采购人承担连带责任。

1.4.3.10 对联合体的其他资格要求见**供应商须知前附表**。

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下采购活动的，其相关响应文件将被认定为**无效响应文件**。

1.4.5 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其相关响应文件将被认定为**无效响应文件**。

1.4.6 供应商在磋商过程中（在确定成交人之前）不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

1.5 监督管理部门

本次采购活动的政府采购监督管理部门为：本次采购项目的采购人所属预算级次的财政部门。

1.6 供应商参加磋商的费用

1.6.1 不论磋商的结果如何，供应商准备和参加本次政府采购活动发生的费用均应自行承担。

1.7 现场考察、磋商前答疑会

1.7.1 **供应商须知前附表**规定组织现场考察或磋商前答疑会的，采购人按供应商须知表 1.7.1 条规定的时间、地点组织供应商现场考察或磋商前答疑会，或者在领取采购文件期限截止后以书面形式通知所有获取采购文件的潜在供应商。

1.7.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑而导致对项目实际情况不了解，影响技术文件编制、响应报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担相应后果。

1.7.3 采购人在现场考察或磋商前答疑会中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，仅供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此做出的判断和决策负责。

1.7.4 现场考察及磋商前答疑会所发生的费用及一切责任由供应商自行承担。

1.8 样品

1.8.1 原则上采购人、采购代理机构不要求供应商提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情

况除外。

1.8.2 如需提供样品，对样品相关要求见**供应商须知前附表**，对样品的评审方法及评审标准见竞争性磋商文件第五章。

1.9 适用法律

1.9.1 本项目采购人、采购代理机构、供应商、磋商小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》财库〔2014〕214号文、《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》财库〔2015〕124号文及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.10 保密

参与采购活动的各方应对采购文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

2、采购文件

2.1 采购文件构成

2.1.1 采购文件共七章，构成如下：

第一章 采购邀请（竞争性磋商公告）

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 磋商内容、磋商过程中可能实质性变动的内容

第五章 磋商程序、评审方法和标准

第六章 政府采购合同条款及格式

第七章 响应文件格式

2.1.2 采购文件中有不一致(或矛盾)的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，按照竞争性磋商公告、“磋商程序、评审方法和标准”、采购需求、供应商须知、政府采购合同、响应文件格式的顺序进行解释，排名在前的具有优先解释权。第二章供应商须知中，如果**供应商须知前附表**的内容与供应商须知中的内容有不一致(或矛盾)的以**供应商须知前附表**为准。

2.1.3 供应商应认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对采购文件的实质性要求做出响应，其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

2.2 采购文件的澄清与修改

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人（或采购代理机构）提出，以便补齐。如有疑问，应在**供应商须知前附表**规定的时间在交易平台上进行提问，要求采购人对采购文件予以澄清。

2.2.2 采购人或采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对采购文件进行澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改采购文件，澄清或修改的内容作为采购文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，应当在递交首次响应文件截止时间至少 3 个工作日前，在原公告发布媒体上发布变更公告（或澄清公告），不足 3 个工作日的，应当顺延首次递交响应文件截止时间。

2.2.3 采购文件的澄清将在**供应商须知前附表**规定的时间在交易平台上公布给供应商，但不指明澄清问题的来源。

2.2.4 采购人、采购代理机构对已发出的采购文件进行的澄清、更正或修改，澄清、更正或修改的内容将作为采购文件的组成部分。采购代理机构将通过河南省政府采购网（<http://www.hngp.gov.cn/>）河南省公共资源交易网（www.hnggzy.net）网站“变更（澄清或更正）公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商，各供应商须重新下载最新的答疑、变更（澄清或更正）文件，以此编制响应文件。

2.2.5 交易中心平台供应商信息在磋商开始前具有保密性，供应商在响应文件提交截止时间前应当自行查看项目进展、答疑、变更（澄清或更正）通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

2.3 采购文件的解释

采购文件的最终解释权归采购人，所有解释均依据本采购文件及有关的法律、法规；在磋商时，若出现采购文件无明确说明和处理的情况时，由磋商小组讨论确定处理方案；磋商小组成员之间对处理方案有争议时，采取少数服从多数的投票方式确定。

2.4 响应文件提交截止时间的顺延

为使供应商有足够的时间对采购文件的澄清或者修改部分进行研究而准备编制响应文件或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延响应文件提交截止时间。

3、响应文件编制

3.1 供应商参加磋商的响应范围及响应文件中的标准和计量单位的使用

3.1.1 采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，供应商可以同时参加各个“包”或“标段”的采购活动，除非在**供应商须知前附表**中另有规定。

3.1.2 采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，供应商应当以采购文件中的“包”或“标段”为单位编制响应文件；供应商应当对所响应“包”或“标段”采购文件中的“采购需求”所列的所有采购内容进行响应及报价，如仅对“包”或“标段”中的部分内容进行响应（或报价），其该包（或标段）的响应文件将被认定为**无效响应文件**。竞争性磋商文件中允许的偏差除外。

3.1.3 无论采购文件中是否要求，供应商所提供的**货物（包括伴随的服务）**均应符合国家强制性标准。

3.1.4 除采购文件中有特殊要求外，响应文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

3.1.5 磋商语言文字：响应文件以及供应商所有与采购人及采购代理机构就磋商来往的文件、资料均使用中文。如果供应商提供有外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

3.2 响应文件组成

3.2.1 响应文件由“第一部分，报价一览表及资格证明文件”和“第二部分，商务及技术文件”组成。供应商应完整地按照采购文件第七章“响应文件格式”中提供的格式及要求编写响应文件，采购文件提供标准格式的按标准格式填列，未提供标准格式的可自行拟定。具体详见采购文件第七章“响应文件内容及格式”。响应文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足采购文件要求的，其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

3.2.2 电子响应文件的签字或盖章：供应商必须按照采购文件的要求签字、盖章或加盖电子章。

3.3 供应商证明所提供标的的合格性和符合采购文件规定的技术文件

3.3.1 供应商应按采购文件中的具体要求提交证明文件，证明所提供标的符合采购文件的规定。该证明文件是响应文件的技术文件。

3.3.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，包括：

3.3.2.1 货物（包括伴随的服务）主要技术指标和性能的详细说明；

3.3.3 供应商应注意采购人在采购文件中指出的材料和设备的品牌、型号仅起说明作用，并没有任何倾向性或限制性。评审时不以上述品牌、型号作为评审因素判定其响应文件是否为有效的标准。提供任何品牌的供应商均可依法参加本项目的采购活动。

3.3.4 若采购文件未明确要求提供相应技术证明文件的，供应商可不提供。

3.4 响应报价

3.4.1 供应商的响应报价（及最后报价）应当包括满足所响应“包”或“标段”所应提供的货物（包括伴随的服务）（除非在**供应商须知前附表**中另有规定）。所有报价均应以人民币报价。供应商的报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

3.4.2 供应商应参考采购人所提供的采购范围及工作内容、质量要求、采购预算等全部内容，结合本项目实际情况和供应商自身成本、市场行情等因素，自主报价。不得低于企业成本报价，且不得高于采购人给定的预算价或最高限价，否则响应文件将被认定为无效响应文件。

3.4.3 供应商应当按照采购文件提供的报价表格式如实填写各项**货物（包括伴随的服务）**的单价、分项总价和总报价。供应商应认真填报所有项目的单价和合价，响应文件中若有漏项、漏报，采购人视为供应商的报价在总报价中已经包括；供应商提交最后报价后，如果被确定为成交人，该供应商所报价格，在合同履行过程中是固定不变的，除因设计或是采购人原因引起的变更外，不予调整。供应商**报价有算术错误的，其风险由供应商承担。**

3.4.4 供应商的最后报价应当包括：**所提供货物（包括伴随的服务、备品备件、专用工具等）**和伴随服务需要缴纳的所有税费的价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），所提供货物的运输（含保险）、装卸、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和采购文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用及交付采购人使用前发生的其它费用。

3.4.5 除非采购文件另有规定，每一“包”或“标段”只允许有一个最后总报价，任何有选择的最后总报价或替代方案将导致响应文件无效。

3.4.6 供应商在提交最后总报价后，不得以任何理由再对最后总报价予以修改，最后总报价在响应文件有效期内是固定的，除采购文件中约定的原因外，不能随意改变。

3.4.7 供应商在报价时应考虑期间的物价上涨，政策性调整等诸多因素以及由此

引起的费用变动并计入总报价（包含最后总报价）。

3.4.8 采购人不接受具有附加条件的最后总报价或多个方案的最后总报价。

3.4.9 供应商的最后总报价应是采购人指定地点交货（包括伴随的服务）的包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。

3.4.10 供应商的最后总报价应是由供应商计算的完成采购文件中规定的全部工作内容所需一切费用的期望值。

3.5 磋商保证金

参加本项目采购活动的供应商无需提交磋商保证金。

3.6 响应文件有效期

3.6.1 响应文件应在供应商须知前附表中规定时间内保持有效。响应文件有效期不满足要求的响应文件，将被认定为无效响应文件。

3.6.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原响应文件有效期截止之前，要求供应商延长响应文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件。供应商也可以拒绝延长响应文件有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

3.7 响应文件的制作

3.7.1 供应商在制作电子响应文件时，按照河南省公共资源交易中心提供的“投标文件制作工具”制作电子响应文件。具体查询河南省公共资源交易中心网站首页→办事指南及下载专区。

3.7.2 响应文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内（格式中写明可以不提供的除外），严格按照本项目采购文件中提供的所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被拒绝的风险。响应函（磋商函）及报价一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子评审系统上传的依据。

3.7.3 供应商编辑电子响应文件时，根据采购文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3.7.4 供应商须在响应文件提交截止时间前制作并提交响应文件。加密的电子响应文件，应在响应文件提交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.net）”电子交易平台内上传。

3.7.5 加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.net）”网

站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。

3.7.6 响应文件的修改：供应商如果对响应文件进行了修改，则应在修改处加盖企业（单位）的电子签章。

4、响应文件的提交

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 因采用全程不见面磋商、评审方式，故电子响应文件按本采购文件第 4.2.2 条要求加密上传到指定平台。

4.2 响应文件提交截止时间

4.2.1 响应文件提交截止时间见供应商须知前附表。

4.2.2 加密的电子响应文件应在响应文件提交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.net）”电子交易平台上传。

4.2.3 采购人和采购代理机构可以按本章第 2.2.2 条、2.4 条的规定，通过修改采购文件自行决定是否酌情延长响应文件提交截止时间的期限。如果采购人和采购代理机构延长了响应文件提交截止时间的期限，供应商提交响应文件的截止时间则以延长后的时间为准。

4.2.4 迟交的响应文件

采购人和采购代理机构将拒绝在规定的时间内未上传、未解密响应文件。

4.3 响应文件的提交、修改与撤回

4.3.1 响应文件的提交

4.3.1.1 供应商应在响应文件提交截止时间前上传加密的电子响应文件到河南省公共资源交易中心系统的指定位置。请供应商在上传时认真检查上传的响应文件是否完整、正确。

4.3.1.2 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。

4.3.2 响应文件的修改和撤回

4.3.2.1 供应商在提交响应文件后，在响应文件提交截止时间之前可以修改或撤回其响应文件。

4.3.2.2 供应商在提交了最后报价之后至供应商在响应文件中载明的响应文件有效期满期间，供应商不得撤回（撤销）其响应文件，否则应当向采购代理机构及采购人分别支付本项目预算金额（或最高限价）2%的违约赔偿金。

5、磋商及评审

5.1磋商会议

5.1.1 采购人和采购代理机构将在“供应商须知前附表”中规定的时间和地点组织磋商会议。供应商无需到河南省交易中心现场参加磋商会议，磋商会议采用“远程不见面”方式，开标大厅的网址（<http://www.hnggzy.net/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>），供应商须在采购文件规定的响应文件提交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加磋商会议活动，并在规定的时间内对响应文件进行解密、答疑澄清（如需要）、最后报价等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

5.1.2 供应商须在供应商须知前附表规定的时间内完成响应文件的解密。由于供应商的自身原因，在规定时间内解密不成功的，其响应文件将被拒绝。

5.1.3 供应商在“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net>）”网站下载采购文件成功后，如未在采购文件规定的“响应文件提交截止时间”前成功上传或误传加密的响应文件，而导致的解密失败，其响应文件将被拒绝。

5.1.4 供应商代表对磋商会议过程有疑义的，应当在磋商开始前通过交易系统提出询问。

5.1.5 在供应商须知前附表规定的时间内完成响应文件解密的供应商不足 3 家的，将不再进行磋商（特殊情况除外）。

5.2 组建磋商小组

5.2.1 采购人与采购代理机构将按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》财库〔2014〕214 号文及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组），负责本项目的磋商及评审工作。

5.2.2 磋商小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数为三人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。具体成员人数见供应商须知前附表。

5.3 资格审查

5.3.1 磋商小组依据法律法规和采购文件中规定的内容，对供应商的资格（提交的资格证明材料）进行审查。未通过资格审查的供应商不能进入下一阶段评审；通过资格审查的供应商不足 3 家的（特殊情况下不足 2 家的），不得进入下一阶段评审。

特殊情况：采用竞争性磋商采购方式采购“市场竞争不充分的科研项目，以及需

要扶持的科技成果转化项目”，通过资格审查的供应商不足 2 家的，不得进入下一阶段评审。采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

5.3.2 采购人或采购代理机构将按照**供应商须知前附表**中规定的时间查询供应商的信用记录。供应商存在不良信用记录的，其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

5.3.2.1 不良信用记录指：供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。

以联合体形式参加政府采购活动的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体响应文件将被认定为**无效响应文件**。

5.3.2.2 查询及记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。在磋商文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

5.4 响应文件符合性审查与澄清

5.4.1 符合性审查是指依据采购文件的规定，从商务和技术角度对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求做出响应。供应商应当按照采购文件中的相关要求，提交符合性证明材料。未通过符合性审查的供应商不能进入下一阶段评审，其响应文件将被认定为无效响应文件；通过符合性审查的供应商数量不足 3 家的（特殊情况下不足 2 家的），不得作进一步的比较和评价。

特殊情况：采用竞争性磋商采购方式采购“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”，通过符合性审查的供应商不足 2 家的，不得进入下一阶段评审。采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并

说明原因，重新开展采购活动。

5.4.2 如一个包（标段）内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

5.4.2.1 本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5.4.2.1 如一个包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标须知前附表中载明核心产品，投标人提供的核心产品中只要有 1 个核心产品的品牌相同，相关投标人将被认定为属于提供相同品牌产品，按第 5.4.2.1 条规定处理。

5.4.2.2 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品品目清单或无线局域网产品清单，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购。

如采购人所采购产品为政府强制采购的产品，投标人所投产品应属于品目清单的强制采购部分。投标人应提供有效期内的认证证书，否则其投标将被认定为投标无效。

如采购人所采购产品属于信息安全产品的，投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国网络安全审查技术与认证中心（英文缩写为：CCRC, 原为中国信息安全认证中心）按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标将被认定为投标无效。

关于政府采购节能产品或环境标志产品的相关要求详见以下文件中的相关规定：

①关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）；

②关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）；

③国家市场监督管理总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）

5.4.3 响应文件的澄清

5.4.3.1 在磋商期间，磋商小组可以书面要求供应商对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作必要的澄清、说明或更正。供应商的澄清、说明或更正应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商拒不进行澄清、说明、更正的，

或者不能在规定时间内做出书面澄清、说明、更正的，其响应文件将被作为无效响应文件处理。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件将以书面形式做出，并在交易系统中向供应商发出，供应商在收到该要求后，应在磋商小组规定时间内在交易系统中做出相应的回复，如果磋商小组在规定时间内没有收到供应商的回复则视为该供应商没有回复。

5.4.3.2 供应商应当在采购文件中确定的响应文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加磋商活动并根据需要进行文件答疑澄清等。

5.4.3.3 供应商的澄清、说明或者更正应当加盖单位的电子签章及法定代表人（或单位负责人）的电子签章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

5.4.3.4 响应文件的澄清、说明或者更正不得对响应文件的内容进行实质性修改。

5.4.3.5 供应商的澄清、说明或更正将作为响应文件的一部分并取代响应文件中被澄清的部分。

5.5 磋商

5.5.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商。磋商小组将根据采购文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应采购文件要求的供应商分别进行磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

5.5.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据采购文件和磋商情况，经采购人代表确认后变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款等实质性内容，但不得变动磋商文件中的其他内容。

5.5.3 对采购文件做出实质性变动是采购文件的有效组成部分，磋商小组将及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

5.5.4 如果采购文件做出实质性变动，供应商应当按照采购文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并按要求加盖电子签章，供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

5.6 最后报价

5.6.1 采购文件能够详细列明采购标的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。供应商在接到磋商小

组的通知后，未在规定的时间内提交最后报价的，视为该供应商退出磋商。磋商小组将不再评审该供应商递交的响应文件。

采购文件不能详细列明采购标的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

提交最后报价的供应商不得少于 3 家，本须知第 5.6.2 条规定的情形除外。

5.6.2 采用竞争性磋商方式开展采购的“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

5.6.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，且以最后报价为准。大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；报价有算术错误的，其风险由供应商承担。

5.6.4 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，退出磋商不视为撤回响应文件，退出磋商不影响退出磋商的供应商对已经递交的响应文件承担法律、法规和采购文件中规定的相应责任。

5.6.5 磋商小组认为某供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组将通过交易系统向该供应商发出通知，要求该供应商通过交易系统提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组将其响应文件作为**无效响应文件处理**。

供应商的书面说明材料包含货物（包括伴随的服务）本身成本、人工费用、运输、税费等，以及最后报价不会影响产品质量或诚信履约能力的说明等。

供应商的书面说明材料应当加盖供应商单位及法定代表人（或负责人）的电子签章，否则无效。

供应商提供书面说明后，磋商小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况、与其他供应商比较情况等就供应商的书面说明进行审查评价。供应商如有下列情况的，磋商小组将其响应文件作为无效处理：

- （1）拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明；

- (2) 书面说明不能证明其报价合理性的；
- (3) 书面说明或相关证明材料不被磋商小组认可的；
- (4) 未在规定时间内提供书面说明或相关证明材料的。

5.7 无效响应文件的规定

5.7.1 在评审之前，根据采购文件的规定，磋商小组将审查每份响应文件是否实质性响应了采购文件的要求。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其响应文件成为实质上响应采购文件。磋商小组决定响应文件是否符合要求是否实质性响应只根据采购文件要求、响应文件内容及政府采购的相关法律法规、财政主管部门的相关文件。

5.7.2 如果响应文件没有对采购文件的实质性要求进行响应，将作为无效响应处理，供应商不得再对响应文件进行任何修正从而使其响应成为实质上响应。

5.7.3 如发现下列情况之一的，其响应文件将被认定为无效响应文件：

5.7.3.1 供应商未按磋商文件要求签字或加盖电子签章的；

5.7.3.2 供应商的报价超过了采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；

5.7.3.3 不具备采购文件中规定的资格要求的；

5.7.3.4 不同供应商递交的响应文件制作机器码一致的；

5.7.3.5 未满足采购文件中商务和技术条款的实质性要求；

5.7.3.6 属于供应商之间串通，或者依法被视为供应商之间串通；

5.7.3.7 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他符合要求供应商的报价，有可能影响履约的，且供应商未按照磋商小组要求提供证明其报价合理性的相关材料；

5.7.3.8 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

5.7.3.9 属于法律、法规和采购文件中规定的其他无效响应情形的。

5.8 响应文件的评审

5.8.1 磋商小组成员将按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。经符合性审查合格的响应文件，磋商小组将对其技术部分和商务部分作进一步的评审。未实质性响应采购文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组将告知提交响应文件的供应商。

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后

汇总每个供应商每项评分因素的得分。以磋商小组所有成员打分的算数平均值作为供应商的最终得分，按最终得分由高到低的顺序推荐成交候选人。分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

5.8.2 评审严格按照采购文件的要求和标准进行，采用综合评分法进行评审。详细评审标准见采购文件第五章；

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

5.9 采购文件执行的政府采购政策

5.9.1 本项目需要执行的政府采购政策：详见采购文件第五章。

5.10 终止本次磋商

出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构应当终止本次竞争性磋商。

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合要求的供应商不足 3 家的（特殊情况下为不足 2 的）。
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

5.11 保密要求

5.11.1 评审将在严格保密的情况下进行。

5.11.2 有关人员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

6、确定成交供应商

6.1 成交候选供应商的确定原则及标准

6.1.1 除第 6.3 条规定外，磋商结束后，除了算数修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对供应商的最后报价进行任何调整。评审结果按照得分由高至低的顺序排序。得分相同的，按修正和扣除后的最后报价由低到高顺序排列。具体处理方法详见第五章评审方法。

6.1.2 磋商小组将按供应商须知表中规定的数量推荐成交候选供应商或按供应商须知前附表中规定，由磋商小组直接确定成交供应商。

6.1.3 因推荐成交候选供应商名单产生其他问题，由磋商小组集体研究处理。

6.2 确定成交供应商

6.2.1 采购人在收到评审报告 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，

根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且综合得分最高的原则确定成交供应商,也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。本项目成交供应商确定方式详见**供应商须知表 6.2.1 条**。

6.3 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时,采购人有权拒绝任何供应商成交,且对受影响的供应商不承担任何责任。

6.4 发出成交通知书

采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定之日起 2 个工作日内,在《河南省政府采购网》及其它相关网站公告成交结果,同时向成交供应商发出成交通知书,成交通知书是合同的组成部分。

7、签订合同

7.1 成交供应商应当自发出成交通知书之日起 30 日内,按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项与采购人签订政府采购合同。

7.2 除不可抗力等因素外,成交通知书发出后,采购人改变成交结果,或者成交供应商拒绝签订政府采购合同的,应当承担相应的法律责任。

7.3 采购文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等,均为签订合同的依据。所签订的合同不得对采购文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。采购人不得向成交供应商提出超出采购文件以外的任何不合理的要求,作为签订合同的条件,不得与成交供应商订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

7.4 如成交供应商拒绝与采购人签订合同的,成交供应商须按“供应商参加磋商采购活动的承诺书”中的承诺内容向采购人和采购代理机构支付赔偿;采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序,确定下一成交候选供应商为成交供应商,也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

7.5 当出现法律法规规定的成交无效或成交结果无效情形时,采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序,确定下一成交候选供应商为成交供应商,也可以重新开展政府采购活动。

8、履约保证金

8.1 如果需要交纳履约保证金，成交供应商应按照**供应商须知前附表**中的规定向采购人提供履约保证金保函（如格式见本章附件 1）。经采购人同意，成交供应商也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。

8.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，成交供应商也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。

8.3 如果成交供应商没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为拒绝签订合同并放弃成交资格，应当按照《供应商参加磋商采购活动的承诺书》中的承诺向采购人和采购代理机构支付赔偿。在此情况下，采购人可确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展采购活动。

9、预付款

9.1 预付款是指在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向成交供应商预先支付部分合同款项，预付款比例按照**供应商须知前附表**规定执行。

9.2 如采购人要求，成交供应商在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指成交供应商向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确保预付款直接或者间接用于政府采购合同履行或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。

10、采购代理服务费

成交供应商须按照供应商须知表 10 条规定，向采购代理机构支付采购代理服务费。

11、政府采购信用担保

11.1 本项目是否属于信用担保试点范围见**供应商须知前附表**。

11.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业供应商可以自由按照财政部门的规定，采用履约担保和融资担保。

11.3 供应商递交的履约担保函应符合本采购文件的规定。

11.4 成交供应商可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

11.5 合格的政府采购专业信用担保机构见**供应商须知前附表**。

12、质疑的提出与接收

12.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式暂行办法》和《政府采购质疑和投诉办法》等有关规定，依

法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

12.2 质疑供应商应按照财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

12.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知表 12 条。

13、知识产权

供应商须保证采购人在中华人民共和国境内使用供应商所提供的**货物（包括伴随的服务）**或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在响应报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。

14、供应商的赔偿责任

有下列情形之一的，供应商应当向采购代理机构及采购人支付本项目预算金额（或最高限价）的 2%的违约赔偿金。

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回（撤销）响应文件的（不包括在提交最后报价之前退出磋商的）；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或采购文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）磋商文件规定的其他情形。

15、廉洁自律规定

15.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

15.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

15.3 为强化内部监督机制，供应商可按**供应商须知前附表**中代理机构的反腐倡廉监督电话/邮箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

16、人员回避

供应商认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

17、纪律和监督

17.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

17.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义参加采购活动或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响采购工作。

17.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审过程中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评审程序正常进行，不得使用第五章“磋商程序、评审方法和标准”没有规定的评审因素和标准进行评审。

17.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审过程中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审程序正常进行。

18、履约验收

本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规的要求进行验收。

19、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：**见供应商须知前附表。**

附件 1：履约保证金保函（格式）

（如需要确定成交人后开具）

致：（买方名称）

_____号合同履行保函

本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于_____年_____月_____日就项目（以下简称项目）项下提供（标的名称）（以下简称标的）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量），即相当于合同价格的_____%，并以此约定如下：

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的标的（以下简称违约），无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。

2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。

3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。

4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：_____（加盖银行公章）

签字人姓名和职务：_____

签字人签名：_____

日期：_____

附件 2：履约担保函格式

(采用政府采购信用担保形式时使用)

政府采购履约担保函 (项目用)

编号:

_____ (采购人名称):

鉴于你方与_____ (以下简称供应商) 于__年__月__日签定编号为_____的《_____政府采购合同》(以下简称主合同), 且依据该合同的约定, 供应商应在__年__月__日前向你方交纳履约保证金, 且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请, 我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保:

一、保证责任的情形及保证金额

(一) 在供应商出现下列情形之一时, 我方承担保证责任:

1. 将成交项目转让给他人, 或者在响应文件中未说明, 且未经采购招标人同意, 将成交项目分包给他人的;

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

(1) 未按主合同约定的质量、数量和期限供应**货物/提供服务**;

(2) _____。

(二) 我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%数额为元 (大写_____), 币种为_____。(即主合同履约保证金金额)

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为: 连带责任保证。

我方保证的期间为: 自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应**货物/提供服务**的, 由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的, 应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额, 支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因 (**货物/提供服务**) 质量问题产生争议, 你方还需同时提供

部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在_____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的**货物/服务**全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

第三章 采购需求

一、项目背景

根据《河南省优化营商环境条例》及国家、河南省有关文件规定，需要建设河南省政务服务大厅，实行省级政务集中服务，为企业和群众提供优质、高效、便捷的服务。为满足省政务服务大厅的建设和服务需求，现需采购相关配套服务设备，并安装调试到位，保证省政务服务大厅正常运行。

二、相关配套服务设备清单

序号	系统名称	主要性能指标	单位	数量
(一) 智慧大厅综合管理系统				
1.1 排队叫号系统				
1	排队取号机	1.单屏立式机柜，全冷轧钢板结构，防腐耐磨涂层，卧式显示单元； *2. CPU≥双核处理器；固态硬盘≥120G；内存≥4G；显示模块：≥43英寸，支持触摸； 3.工业级主板及电源，正版操作系统； 4.配备热敏打印模块；二代证识别模块；双目摄像头；二维码扫描模块；按照设定时间自动开关一体机，实现无人值守功能；支持语音引导功能； 5.自动读取业务系统提供的标准数据接口，可通过排队叫号机上选择办理事项，自动打印带有排队号的排队小票。支持人证比对功能；支持输入身份证号与取号人人脸比对功能；后台根据所办事项、窗口业务等自动分配办理窗口号，并在等待区综合显示屏、窗口工况显示屏上显示排队办理信息，并可支持通过相关硬件设备实现语音广播、短信进行提醒。 (加星项需提供生产企业加盖公章的证明材料)	台	7
2	震动叫号提醒终端	CA主机+圆盘接收器+充电底座，含1个主机，20个圆盘和2个充电座。	套	1
3	广播叫号终端	1.输入接口：本地具有一个双声道线路输入接口、一个话筒输入接口；需配套公共广播控制主机使用。 2.按独立广播区域放置，与中心广播系统对接，播放叫号语音。	台	7
4	公共广播控制主机	CPU≥双核处理器，工业级主板及电源，内存≥4G，硬盘≥1T，千兆网卡，windows 正版操作系统。含语音合成授权。含广播控制授权。可以控制不超过100个广播叫号终端。	台	1
1.2 窗口管理系统				

河南大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目竞争性磋商文件

1	桌面一体机	<p>1. CPU≥四核处理器,内存≥2G,存储≥8G,操作系统: Android;</p> <p>2. 支持蓝牙、WIFI;</p> <p>3. 主屏显示模块: ≥10.1 寸;分辨率: 800*1280;支持触摸;</p> <p>4. 副屏显示模块(顾客端): ≥10.1 寸;分辨率: 800*1280;支持触摸,支持无源电磁笔;</p> <p>*5. 高拍仪: 摄像头≥1000 万像素,支持补光,拍摄幅面: A4、A3;顾客端配备双目摄像头: ≥300 万像素(活体宽动态);内置由公安部统一发放的二代证识别模块;</p> <p>6. 工作人员端配备单目摄像头: ≥200 万像素。 (加星项需提供生产企业加盖公章的证明材料)</p>	台	85
2	叫号、评价平板(pad)	<p>1、操作系统: 支持 Android 6.0 以上,开放标准协议接口,支持自行安装 apk 文件;</p> <p>2、系统核心: CPU≥四核,主频≥1.5GHz,内存≥4G,存储≥64G 闪存;</p> <p>3、屏幕: IPS 显示屏尺寸≥10.1 英寸,分辨率≥1920*1200,支持多点触控;</p> <p>4、摄像头: 前置像素≥500W,后置像素≥800W;</p> <p>5、WIFI: 802.11ac,支持双频 WIFI 2.4GHz 和 5GHz;</p> <p>6、蓝牙: 最低标准: BT 4.0,兼容 BT 2.1+EDR</p> <p>7、其他: 支持 GPS、重力传感器、环境光传感器。</p>	台	60
1.3 帮办系统				
1	办公平板(pad)	<p>1、操作系统: 支持 Android 6.0 以上,开放标准协议接口,支持自行安装 apk 文件;</p> <p>2、系统核心: CPU≥四核,主频≥1.5GHz,内存≥4G,存储≥64G 闪存;</p> <p>3、屏幕: IPS 显示屏尺寸≥10.1 英寸,分辨率≥1920*1200,支持多点触控;</p> <p>4、摄像头: 前置像素≥500W,后置像素≥800W;</p> <p>5、WIFI: 802.11ac,支持双频 WIFI 2.4GHz 和 5GHz;</p> <p>6、蓝牙: 最低标准: BT 4.0,兼容 BT 2.1+EDR</p> <p>7、其他: 支持 GPS、重力传感器、环境光传感器。</p>	台	60
1.4 自助服务系统				
1	自助服务终端	<p>*1. 冷轧双屏立式机柜,金属烤漆。工控主板,CPU 性能≥i5 四核处理器,内存≥8GB,固态硬盘≥120G。正版操作系统,双显示屏不小于 21.5 英寸,显示比例 16: 9,分辨率 1920*1080;设备提供二代证识别、支持人脸识别,活体检测。</p> <p>2. 设备装有小票打印模块、高拍仪、二维码扫描模块、彩色 A4 打印模块、双目摄像头、模块指示灯、密码锁、物理键盘、麦克风、指纹模块。预留证照打印 A3/A4 模块、密码键盘、非接读卡模块、UPS 的安装位置。 (加星项需提供生产企业加盖公章的证明材料)</p>	台	10
2	自助打印扩展终端	<p>*1. 设备提供彩色 A4 打印模块、A3/A4 打印模块(本次配 5 纸盒)、工控主板、CPU≥双核处理器;固态硬盘≥120G;内存≥4G;正版操作系统。 (加星项需提供生产企业加盖公章的证明材料)</p>	台	2

河南大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目竞争性磋商文件

3	自助智能存取终端	1. 支持 24 个柜门，抽屉采用冷扎钢板加工，支持 RS232 通信； 2. 采用工控主板，CPU 性能 \geq i3 双核处理器，内存 \geq 4GB，固态硬盘 \geq 128G。正版操作系统； 3. 外设支持触摸模块、二代证识别模块、小票打印模块、二维码扫描模块、麦克风、双目摄像头、监控摄像头等。	台	2
4	样表机	1. 内存 \geq 2G；存储 \geq 16G； 2. 显示模块： \geq 21.5 英寸，分辨率 1920*1080，支持触摸； 3. 可以提供各种样表格式，方便人员填写表格时参照样表填写。	台	16
1.5 信息查询系统				
1	综合查询机（42 寸立式）	1. CPU \geq 双核处理器； 2. 内存 \geq 4GB DDR3； 3. 硬盘 \geq 120GB 固态硬盘； 4. 正版操作系统，能提供正版序列号标签； *5. 显示模块： \geq 42 英寸，分辨率 1080*1920，支持触摸； 6. 二代证识别模块。 (加星项需提供生产企业加盖公章的证明材料)	台	8
2	楼层引导机（49 寸卧式）	1. android 四核处理器； *2. 内存 \geq 2G；显示模块： \geq 49 英寸，分辨率 1920*1080，支持触摸。 3. 内置存储器 \geq 16G。 (加星项需提供生产企业加盖公章的证明材料)	台	2
1.6 考勤系统				
1	人脸识别考勤机	1. 用户容量 2000，面部容量 1000，记录容量 15 万条，指纹容量 2000； 2. 通讯方式：TCP/IP，4.3 寸触摸显示屏； 3. 简体中文，指纹、面部验证，考勤速度 \leq 0.5 秒，卡功能：选配 ID/MF/HID 卡。	台	2
1.7 疫情防控系统				
1	人证核验测温一体机	*1、集成河南省健康码识读模块，对接河南省健康码查验平台，实时读取河南省健康码状态；实时读取核酸检测信息； 2、采用 7 英寸 LCD 屏，分辨率 1024*600，支持有线、无线 WIFI 网络连接； 3、实时测温：测温范围 $+30^{\circ}\text{C}\sim+45^{\circ}\text{C}$ 测温身高 140cm \sim 185cm(距离 50cm)；135cm \sim 200cm(距离 70cm)，测温误差 \leq 0.5 $^{\circ}\text{C}$ ，测温精度 0.1 $^{\circ}\text{C}$ ，测温距离 30cm \sim 70cm； 4. 人脸检测：同时支持检测跟踪多个人； 5. 人脸库支持最高 3 万；支持 1: N 人脸识别；支持 1:1 人脸比对；支持陌生人检测；支持识别距离配置； 6. 集成二维码识别模块，二代身份证识别模块、双目摄像头、补光灯、测温模块；可以实现人证比对、健康码识别、智能测温等功能； 7. 显示模块： \geq 8 英寸，支撑触摸；CPU \geq 四核，运行内存 \geq 2GB，存储容量 \geq 8GB；操作系统：Android；底座支架：五金支架，USB 接口 USB*2，	台	4

		网口 RJ45* 1。 (加星项需提供生产企业满足参数要求的承诺函加盖公章。)		
1.8 全省通办窗口				
1	视频终端设备	<p>1、10 英寸 LCD 触摸显示屏，2.5D 钢化玻璃显示屏面板，屏幕支持多点触控操作，流明度不低于 350cd/m²；分辨率不小于 600×1024，防破坏能力满足 IK04 的要求，设备的结构后壳防破坏能力应满足 IK07 的要求。</p> <p>2、设备应采用嵌入式 Linux 系统；采用双目宽动态相机，最大分辨率：1920×1080，应适应强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别。</p> <p>3、设备本地人脸库存储容量 50000 张，本地卡存储容量 50000 张，本地出入记录存储容量 100000 条。</p> <p>4、设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN、WIFI 双网络，支持同时连接（10M/100M/1000M 自适应）；RS485*1；韦根*1；USB*1；喇叭扬声器；门锁 I/O 输出*1；门锁 I/O 输入*1；报警 I/O 输入*1；事件 I/O 输入*2；PSAM*1；红绿双色 LED 状态灯提示结果输出接口；机械防拆开关*1。</p> <p>*5、设备支持通过 WEB 进行设备信息查询；支持通过 WEB 进行用户信息管理；支持通过 WEB 进行设备时间管理；支持通过 WEB 进行系统维护；支持通过 WEB 进行安全操作管理；支持通过 WEB 进行人脸、指纹等技术参数配置；支持通过 WEB 进行图像参数配置。设备支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；人脸比对时间：<175ms；最大人脸识别距离：>3m；最小人脸识别距离：<0.2m；人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率应大于 99.9%；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。设备支持局域网、互联网环境的网络通信；支持选择无线网络通信传输方式；支持云平台通信，实现视频、对讲及权限管控功能；支持被 4 个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录。</p> <p>6、设备应支持人脸、二维码、密码识读和人证比对功能。</p> <p>7、设备支持多种人脸注册方式：设备本地人脸注册；本地 U 盘导入人员信息；远程中心下发人脸；</p>	台	4

		<p>通过 APP 采集人脸并注册下发。</p> <p>8、设备支持与平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 对讲功能；支持扩展电话网关功能；设备支持管理中心远程视频预览功能；支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。</p> <p>9、设备支持不开启白光补光灯实现人脸识别；支持软硬件低功耗管理模式，设备运行功耗低于 6w。</p> <p>10、适用温度范围：-40℃至 80℃、2h；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。</p> <p>（加星项需提供威第三方检测报告等证明材料）</p>		
(二) 智慧大厅综合展示系统				
2.1 窗口工位条屏				
1	LED 全彩柔性屏	<p>1. 像素间距 (mm)：3.0</p> <p>2. 模组尺寸 (宽*高)：192mm*192mm</p> <p>3. 模组分辨率 (W×H)：64×64</p> <p>4. 安装方式：任意弧安装</p> <p>5. 模组最大功耗 (W)：≤28</p> <p>6. 白平衡亮度 (nits)：≥850</p> <p>7. 屏体色温：2000K~9500K 可调</p> <p>8. 视角 (水平/垂直°)：160/160</p> <p>9. 亮度/色度均匀性：≥95%</p> <p>10. 换帧频率 (Hz)：50&60</p> <p>11. 灰度级别：12-16bit</p> <p>12. 刷新率 (Hz)：≥1920</p> <p>13. 颜色处理位数：红绿蓝各 14-16bits</p> <p>14. 模组自带掉电存储功能</p> <p>15. 寿命典型值 (hrs)：≥100000</p> <p>16. 运行环境温度：-10℃~60℃</p> <p>17. 运行环境湿度：10%~90%RH，无凝结</p> <p>18. 含电源、排线等。</p>	m ²	82
2	控制卡	控制范围：无灰度：16S 4096*256	个	114
3	大屏支架	定制铝合金框架	m ²	82
4	安装调试费		项	1

2.2 休息等候区显示屏				
1	休息等待区显示屏	1. 屏幕尺寸：55 英寸； 2. 操作系统：支持 Android 7.1 以上； 3. 显示区尺寸：≥1073.78×604mm； 4. 幅型比：16:9； 5. 物理分辨率：≥1920*1080； 6. CPU：Cortex-A7 架构，主频 1.5G； 7. 内存：≥DDR3 1G，含安装支架。	台	40
2.3 监控系统大屏				
1	55 寸液晶拼接屏	1. 拼缝 3.5mm，LED 背光； 2. 分辨率≥1920×1080； 3. 对比度≥14000:1。 4. 含拼接屏安装支架及 HDMI 线。	台	6
2	拼接屏安装支架	壁挂安装支架。	平方米	4.8
3	HDMI 线	10 米	根	7
2.4 会议平板电视				
1	联审联批室会议视频终端	1. 端口参数：HDMI2.0 接口数≥1 个，USB2.0 接口数≥2 个，USB3.0 接口数≥1 个； 2. 网络参数，连接方式：无线/有线； 3. 核心参数：CPU 核心数：≥四核；存储内存：≥128GB；系统：Android；WIFI 频段：2.4G&5G 运行内存/RAM：≥8GB； 4. 主体参数：显示类型：LED 显示，摄像头：内置摄像头，是否触摸屏：触摸屏； 5. 音频参数：有独立音响； 6. 显示参数：亮度：≥300 尼特，屏幕尺寸：75 英寸，屏幕比例：16:9，刷屏率：60Hz，屏幕分辨率：超高清 4K，支持格式：≥1080p，响应时间：≥5ms，色域值：72%； 7. 其他配件：传屏器、手写笔、商务支架。	台	1
2.5 会议室显示屏				
1	会议室智能显示屏	1、Android 四核处理器，内存≥2G，内置存储≥16G；显示模块：≥22 英寸，分辨率 1920*1080； 2、支持横屏、竖屏播放；内嵌高清智能播放板。	台	2
(三) 智慧大厅音频系统				
3.1 无线跟随讲解系统				
1	发射器	1. 频道数：≥200 个； 2. 采用高性能锂电池供电，待机 200 小时以上，连续使用时间 10 小时以上； 3. 配备 OLED 显示屏，显示频段数、音量、电量、及信号指示等信息； 4. 利用五键操作实现开/关机，频道、ID 号设置、匹配、模式选择功能和音量调节功能，操作简单； 5. 具备 EQ 调节功能，可根据讲解员的音色适当调节改善讲解效果； 6. 具备功率设置功能。可根据团队大小设置发射功率，在满足讲解效果的同时有效降低发射功耗，延长使用时间； 7. 具有一键切换冲突频道功能 8. 支持存储语音功能，内置最多支持 10 个语种选择； 9. 支持无线批量关闭团队接收机；	台	4

		<p>10. 一台发射机可带多台接收机，接收机数量没有限制；</p> <p>11. 采用数字音频编解码技术，音质清晰，可以满足各种场所的讲解需求；</p> <p>12. 支持频道、音量记忆功能，开机后自动恢复到上一次关机前的状态；</p> <p>13. 具有低电量提醒功能；</p> <p>14. 配备多台设备快速充电及储存的收藏箱，方便运输、管理。</p>		
2	自适应耳挂	<p>1. 可设置 ID: ≥ 256 个；</p> <p>2. 接收距离: ≥ 120 米；</p> <p>3. 接收机重量: 不超过 20g (含电池)；</p> <p>4. 自适应耳挂团队接收机体积小，重量轻，具备磁吸的柔软可弯折耳挂，佩戴舒适，适合各种耳型；</p> <p>5. 自适应耳挂团队接收机采用非入耳设计，方便，卫生；</p> <p>6. 具有音量调节按键，佩戴时也可以方便的随时调节音量，共 11 档；</p> <p>7. 采用高性能锂电池供电，连续使用时间 10 小时以上；</p> <p>8. 具备双色指示灯，可指示接收机工作状态；</p> <p>9. 可自动锁定已匹配的发射机频道，无需每次手动调节，开机即用；</p> <p>10. 接收机频道自动跟随发射机跳变，无需收听者操作，轻松排除干扰；</p> <p>11. 耳机与接收机一体化集成设计；</p> <p>12. 可通过设置机快速、批量设置接收机的 ID、音量、功能设定等参数，方便各种接待的前期准备工作；</p> <p>13. 带有脱团提醒功能，当脱离团队范围时，接收机自动语音提醒“请跟上团队”，避免脱团、掉队。</p>	个	90
3	充电消毒存储箱	<p>1. 集充电、消毒、存储功能于一体；</p> <p>2. 支持充电状态和消毒状态指示；</p> <p>3. 每个柜台可同时容纳 45 台接收机和 2 台发射机。</p>	台	2
3.2 大厅公共广播系统				
1	网络广播中心	<p>1. 17.3 寸液晶触摸显示屏，3 个 USB 接口；</p> <p>2. 具有一键触发全区告警和手动分区告警功能，告警时可通过本机 EMC 话筒进行寻呼，告警撤销后能恢复到告警前状态，面板提供醒目的“一键报警”红色按钮；</p> <p>3. 具有监听功能，既可以监听终端播放的节目，还可以监听终端周围的现场环境声音；</p> <p>4. 具有电源控制功能，内置 4 通道 220V 输出电源，可手动分别控制，也可以通过定时点分别控制，内置功率不低于 8W 定阻输出功放。</p>	套	1
2	播放器	<p>1. 支持播放 CD、VCD、DVD、MP3、WAV 等格式的音乐文件；</p> <p>2. 支持碟片和连接于 USB 接口的移动硬盘，两种方式供给节目源；</p> <p>3. 支持 2 路音源信号输出。</p>	台	1

河南大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目竞争性磋商文件

3	数字调谐器	1. 采用全轻触按键控制，VFD 显示；采用微电脑控制，数字调谐系统； 2. 收音头以模块形式设计，支持与主机分离，放置在接收信号更好的位置； 3. 支持 AM/FM 各 40 个电台存储功能； 4. 具有自动搜索电台并自动存储功能；具有音频信号电平指示；具有断电记忆功能。	台	1
4	遥控分区寻呼器	1. 7 英寸真彩液晶显示屏，图形化界面实时显示分区状态，电容式触摸屏轻松操控； 2. 具有网络数据交换接口，支持 100/10Mbps 自适应 TCP/IP 网络传输协议； 3. 内置 3W 监听扬声器，方便预听节目与对讲使用内置线路输入接口，线路输出接口，3.5mm 耳机输出接口 4. 具有一路线路输入（可扩展外置节目源、无线话筒等接入），一路本地线路输出（可脱机输出本地功放寻呼），一路辅助线路输出（扩展监听功率）。	台	1
5	IP 网络监听音箱	1. 双网络接口冗余设计，可跨网段工作； 2. 支持 100/10Mbps 自适应 TCP/IP 网络传输协议，内置 2*15W 高效率数字功放； 3. 内置高保真 CD 音质的解码芯片，最大支持 48KHZ 采样率 16bit 数字音频码流解码； 4. 支持一路 AUX 线路输入、一路话筒输入、一路 AUX 线路输出，方便扩展本地其它音源广播，与本地功率扩展； 5. 支持 100V 本地紧急线路输入，方便接入消防本地广播系统。	台	1
6	消防联动模块	1. 具有消防联动功能，告警自动强插； 2. 具有 32 路消防触发通道，每个通道的告警信号可输入 5V-24V 的正极性信号或 0-5K Ω 的短路信号； 3. 支持 RS485 通信协议，提供 RS485 接口，可与第三方系统通讯实现联动告警触发； 4. 支持同一系统多个消防模块连接于网络，可任意扩展控制区域。	台	1
7	十六路电源控制器	支持按顺序开启或关闭 16 路受控设备的电源；支持通过定时器自动控制或人工控制；插座总容量达 3.5kVA。	台	1
8	网络播放功放	1. 内置 DSP 音效 处理芯片，支持最大 48kHz 采样率 16bit 数字音频码流解码，语音传输指数高； 2. 采用双网络接口冗余设计，支持 100M/10M 自适应 TCP/IP 网络传输协议，支持跨网段工作； 3. 120W，具有 1 路辅助线路输入接口，2 路话筒输入接口，1 路辅助线路输出接口，1 路 USB 接口，1 路 SD 卡槽，自带 MP3 播放器，可拓展外部节目源和无线话筒实现本地扩声，可外接其他功放拓展功放功率。	台	8
9	吸顶音箱	8 寸吸顶扬声器，15W。	只	30
3.3 中型会议室无纸化会议系统				
1	智能会议文件管理服务	1. 后台与所有会议终端之间通过有线网络或无线网络的方式来完成通讯、数据传输和信息交互； 2. 显示屏支持 10 点 17.3 寸高分辨率 LED 液晶屏	台	1

河南大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目竞争性磋商文件

		<p>电容触摸屏，分辨率 1920*1080；</p> <p>3.支持操作平台：Windows Server2008 R2/Windows Server2016 64 位系统或 Linux 系统；</p> <p>4.处理器：intel 处理器、主频 15 3.0GHZ 以上；</p> <p>5.硬盘：1*120G M.2SSD 固态硬盘；1*1TB(SATA3)硬盘支持磁盘阵列；1 个 SATA 抽拉式接口硬盘扩展盒；</p> <p>6.ROM 内存：DDR4/1*8G 最高支持 32G。</p>		
2	无纸化会议系统投影服务软件	后台管理软件分为五大模块：设备管理、会场管理、会议管理、会中管理、会后查看。	套	1
3	智能会议升降一体终端	<p>1. 采用 15.6 寸 10 点触摸电容液晶屏升降一体机，触控电容式/莫式 7 级，10 点触控；</p> <p>2. 液晶屏外壳为铝合金一体成型方式，面板为铝合金材料，表面处理为喷砂阳极氧化，需自带 USB 接口和电源按钮；</p> <p>3.升降器面板宽度 70mm*面板长度 555mm*面板厚度 3mm，嵌入式电动升降系统，按键控制升降及控制前后仰角；</p> <p>4.屏体控制方式：上、下、前、后、停，五种模式，话筒下降自动回直；</p> <p>5.升降屏可控制前后仰角 0-30 度可调节；默认仰角为 15°，可通过面板上升按键仰角至 30°左右；</p> <p>6.多点电容触摸液晶升降屏一体机，带 10 点电容触摸功能，分辨率为 1920*1080dpi。</p>	台	20
4	无纸化会议终端主机	<p>1.无纸化会议终端负责处理会议过程中文件推送、文件分发、浏览阅读、文件批注、会议签到、投票表决、电子白板、电子铭牌、会议交流、会议服务、视频点播、会议管理、同屏广播等应用；</p> <p>2.CPU: I3/I5/I7/I9，内存：4G/8G/16G/32G，硬盘容量：64GB/128G/256G SSD 硬盘，操作系统：Windows7/Windows10。</p>	台	20
5	无纸化会议系统客户端软件	功能：签到信息、会议议程、会议资料、问卷调查、查看批注、互动交流、呼叫服务、电子白板、大屏点播、外接视频、会议议题、投票表决、同屏控制、外接 U 盘、共享文件、网页浏览。	套	20
6	智能会议拓展器	<p>1.符合 IEEE 802.3, IEEE 802.3u 和 IEEE 802.3ab 标准</p> <p>2.24 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 ，支持自动翻转(Auto-MDI/MDIX)</p> <p>3.支持 8K MAC 地址</p> <p>4.支持 EEPROM 配置</p> <p>5.支持堆叠和 QoS</p> <p>6.所有端口支持 IEEE 802.3x 半双工流量控制和全双工回压模式</p> <p>7.无阻塞交换架构，全线速转发和最大吞吐量过滤数据包；</p> <p>8.支持 MAC 地址学习，自动调整传输方式和传输速率；</p> <p>9.LED 指示电源,link and activity，提供简单的工作状态提示及故障排除；</p> <p>10.19 寸标准五金钢壳外壳设计。</p>	台	1

河南大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目竞争性磋商文件

7	智能无纸化会议投影终端	<p>1.操作平台：Android 2.输出分辨率：1920*1080 3.处理器：四核 64 位 ARM Cortex-A53 1.8G 4.REM：DDR3/2G 5.ROM：16GB EMMC 6.扩展存储：1 个 TF 卡座，支持扩展 64G 7.输入接口：RJ45*1、USB2.0*1、USB3.0*1 8.输出接口：HDMI*1、AUDIO OUT*1</p>	台	1
8	墨水屏电子桌牌	<p>1.双面 8 寸三色电子墨水屏； 2.分辨率≥528×880、像素密度 DPI≥138、可视角度接近 180°； 3.支持黑、白、红三种颜色显示，具有高对比度 4.采用反射式技术接近纸张显示效果无闪烁不造成视觉疲劳； 5.支持 OTA 升级、支持 256 位 AES 加密方式 6.灰阶度黑白红≥16 灰阶； 7.直立双面内容横屏/竖屏显示可选； 8.采用蓝牙 BLE5.0 通讯技术,工作频段：2.4-2.485GHz。</p>	台	20
9	墨水屏基站	<p>1.空旷环境下覆盖半径为 30 米，需要根据部署的实际环境进行配置，再确定数量； 2.5.0G 蓝牙+Wi-Fi 双模室内无线基站,工作频段：2.4GHz+5GHz； 3.速率 1167Mbps； 4.支持 ESL 无线漫游、多 AP 负载均衡，采用蓝牙 5.0 技术； 5.单台基站最高可接入 5000pcs 显示屏。</p>	台	1
10	数字无线会议系统主机	<p>1.采用数字技术，支持讨论和视像跟踪功能； 2.采用 FM 调频传输音频，采用还原电路及防啸叫设计； 3.采用新型防啸叫单指向高灵敏度电容咪芯，支持会议声音音质实现高保真度还原； 4.采用抗电磁干扰电路设计，杜绝手机等电子产品的电磁干扰； 5.控制及音频信号皆采用无线高频信号通讯； 6.系统可支持 200 个话筒，同时发言人数可设定为 1-4 人，最大支持 4 个主席同时发言； 7.通过主机可设置先进先出、主席专用发言功能； 8.RF 有效通信距离为：室内 60 米，室外 100 米。</p>	台	1
11	调音台	<p>1.8 路 XLR 平衡单声通道输入、超低噪音线路设计，动态余量大； 2.每通道带 3 段均衡调节，MUTE 静音开关，60MM 平滑推子衰减器； 3.1 组立体声母线，2 组 AUX 母线输出； 4.内置 48V 幻象电源供电； 5.自带 16 种 DSP 数字效果器； 6.USB 音频播放 MP3。</p>	台	1
12	数字音频处理器	<p>1.8 路本地平衡输入，支持幻相电源，可切换 MIC/LINE 输入，带独立话放调节，8 路本地平衡输出；一个内部混音通道； 2.24bit AD/DA 转换，96KHz 采样频率； 3.RS232&RS485 控制端口、以太网远程控制 RJ45 端口；</p>	台	1

河南大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目竞争性磋商文件

		4.DSP 音频处理芯片，可实现多点对多点的数字交换，数字路由。		
13	主扩音箱	1.采用 12" 低音单元、1x44mm 高音单元； 2. 频响范围：42Hz-20KHz； 3.灵敏度：98dB； 4.额定功率：400W； 5.峰值功率：1600W； 6.最大声压级：127dB； 7.覆盖角：80°×50°（H×V）。	只	2
14	辅助音箱	1. 采用 10"低音单元、1x44mm 高音单元； 2. 频响范围：55Hz-20KHz； 3.灵敏度：97dB； 4.额定功率：300W； 5.峰值功率：1200W； 6.最大声压级：126dB； 7.覆盖角：80°×50°（H×V）。	只	2
15	功放	带保护电路；750W×2@4 欧姆、450W×2@8 欧姆、具备短路保护，断路保护，过载保护，高温保护。	台	2
16	音箱壁挂架	配套	只	4
17	无线手持话筒	1. 采用抗电磁干扰电路设计，杜绝手机等电子产品的电磁干扰； 2. 采用二通道的接收设计，可连接二支无线会议话筒； 3. 内置 20 组预设频率模组，PLL 锁相环回路设计； 4. 使用电子音量控制，每个通道音量增益通过前置飞梭旋钮可调 0dB 至 20dB； 5. 采用 UHF530-670MHz 频段载波。	套	1
18	反馈抑制器	1. 会议系统中防啸叫设计； 2. 反馈加移频设计方案，移频 4 档可选； 3. 每通道设 12 个陷波器，工作频率 20-20KHz； 4. 自动扫描啸叫点并抑制。	台	1
19	电源时序器	1.通道数量：8 路； 2.每个通道的最大输出电流：15A； 3.交流电输入：180V~260V； 4.标准负载功率：2200W/通道； 5.每步时间：1s。	台	1
20	线材及接插件	各种线缆音频线音箱线高清线。	批	1
21	机柜	42U 机柜	个	1
(四) 智慧大厅监控系统				

河南大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目竞争性磋商文件

1	智能半球	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥1/2.7 英寸 400 万像素 CMOS 传感器。 2. 焦距：2.8-12mm。 3. 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，提供精准的人、机动车、非机动车分类检测。 4. 支持三码流同时输出，主码流最高分辨率 2880*1620@25fps。 5. 支持 SMART H.265/H.264 编码方式。 6. 支持算法在线动态加载、升级、卸载，过程中摄像机的音视频业务不中断。 7. 支持多种智能算法切换：人脸抓拍、人数统计、AI 侦测等。 8. 支持最大 256G Micro SD 卡。 9. 支持超宽动态、背光补偿、强光抑制、数字降噪、电子防抖、数字透雾、畸变矫正。 10. ROI 支持 8 个感兴趣区域。 11. 支持 2 路报警输入，1 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出，1 路 485，1 路 DC12V 电源返送，最大电流 165mA。 12. 支持 DC12V/POE 供电方式。 13. 支持 IP67 防护等级。 *14. 在 IE 浏览器或客户端软件下，具有软件定义功能，支持加载安装、升级、卸载智能算法，可显示已加载算法的算法类型、厂商、版本号、上传时间、算法运行状态；支持智能算法加载安装、卸载、升级生效时间≤1s；支持智能算法在线动态切换，任意两个算法切换耗时≤1s；并具有智能算法在线动态切换或在线动态升级过程不中断音视频功能 支持在算法仓平台对摄像机的算法进行加载和升级，加载或升级期间视频画面不中断；支持通过 VMS 实现摄像机智能算法的切换，可在 VMS 上查看摄像机当前的运行算法。 (加星项需提供公安部权威部门检测报告) 	台	156
2	全景球机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持枪球联动； 2. 支持视频裁剪功能； 3. 支持绊线入侵，区域入侵； 4. 采用高性能 200 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 5. 最大可输出 800 万 (4096×1800)@25fps； 6. 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输； 7. 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 220 米； 8. 支持 3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境； 9. 支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境； 10. 支持报警 7 进 3 出，音频 2 进 2 出，BNC，最大支持 256G Micro SD 卡； 11. 支持 DC36V 供电方式； 12. 支持 IP66 防护等级。 	台	1
3	球机支架	定制，镂空吊顶吊装。	个	157

河南大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目竞争性磋商文件

4	走廊普通半球	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用高性能星光 1/2.7 英寸 400 万像素 CMOS 传感器； 2. 支持二路码流同时输出，主码流最高分辨率 2688×1520@25fps； 3. 支持 H. 265、H. 264 编码方式； 4. 支持区域入侵；进入区域；离开区域；单绊线；移动侦测、视频遮挡； 5. 支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪、数字透雾、走廊模式； 6. 采用高性能红外灯，最大红外灯监控距离 30 米； 7. 支持 ROI4 个感兴趣区域，8 个视频遮挡区域； 8. 支持 Smart H. 264/Smart H. 265，支持码流平滑，适应不同场景下对图像质量、流畅性不同要求； 9. 支持 DC12V/POE 供电，支持电源返送功能； 10. 支持报警 1 入 1 出，音频 1 入 1 出，最大支持 256G Micro SD 卡； 11. 支持 IP67 级防尘防水设计，支持 IK10；可靠性高； 12. 焦距 6mm； 13. 具有不少于 6 套图像套餐计划，可按照所设置的时间段自动切换至指定的套餐计划； 14. 在 IE 浏览器下，具有图像场景设置选项，包括通用、室内、低照、逆光、雾天、人脸、自定义，并支持新增自定义场景。 	台	30
5	拾音器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 灵敏度：-32dB； 2. 麦克风：震膜电容咪头； 3. 拾音距离：5-100 平方米； 4. 频率响应：20Hz~20kHz； 5. 指向特性：全指向性； 6. 信噪比：80dB(1 米 40 dB 音源 SPL) 30dB(10 米 40 dB 音源 SPL) 1KHz at 1 P； 7. 动态范围：104dB(1KHz at Max dB SPL)； 8. 输出阻抗：600 欧姆非平衡； 9. 音频传输：3000 米。 	台	87

6	解析管理平台	<p>1. 19 寸标准机架式设备，便于安装和维护。</p> <p>2. 设备高度≤2U,配置不低于 2 颗 12 核英特尔至强可扩展处理器，主频不低于 2.2GHz；</p> <p>3. 支持内存扩展，具备 24 个内存卡槽，可组成 12 个内存通道，单槽可支持 128G；</p> <p>4. 具有 8 个 PCIE 扩展卡槽，支持光口、电口、网卡扩展；</p> <p>5. 支持配置不少于 4 张 GPU 解析板卡，单张板卡具备不少于 32 路视频流算法解析能力，单台最大共计 128 路视频流算法解析能力；</p> <p>6. 支持同时 128 路视频分析；</p> <p>7. 可识别以下行为：</p> <p>1) 未戴口罩；2) 脱岗；3) 睡岗；4) 吸烟；5) 烟火识别；6) 打架；7) 离岗监测；8) 玩手机；9) 工装识别)；10) 人员、物品遗留；11) 人员倒地；12) 人员聚集等行为分析算法</p> <p>* 8. 支持算法仓功能，支持多种主流厂家算 法配置；集群支持 CPU、内存、GPU 资源调度 集群可在配置微服务时指定所需的 CPU 资源、内存、GPU 资源数量。 集群支持对所有节点的 CPU、内存、网络带宽等信息的查询 .支持本域内 3 台或者 3 台以上服务器组成云，以集群的方式运行。</p> <p>9. 集群增加服务器，整体接入性能、流媒体转发性能、智能分析 性能均有提升*11. 支持动态扩容，扩容以后服务器的 CPU、 内存、GPU 纳入云节点管理，作为服务器云化集群节点，接入、转发、智能分析业务可分担到新扩容的节点 ；支持云节点服务创建、编辑、删除；支持集群中节点的宕机，4 节点中可宕 机 1 个，宕机后原有服务会在短暂暂停后自动拉起，最终保持服务不变整个系统所有节点的计算资源组成一个大的虚拟计算池，向外提供唯一的 IP 地址访 问，及对所有资源的统一调度。</p> <p>(加星项需提供公安部权威部门检测报告)</p>	台	4
7	室外筒机	<p>1. 采用高性能星光 1/2.7 英寸 400 万像素 CMOS 传感器；</p> <p>2. 支持二路码流同时输出，主码流最高分辨率 2688×1520@25fps；</p> <p>3. 支持 H. 265、H. 264 编码方式；</p> <p>4. 支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪、数字透雾、走廊模式镜头 6mm 可选；</p> <p>5. 采用高性能红外灯，最大红外灯监控距离 50 米；</p> <p>6. 支持 Smart H. 264/Smart H. 265，支持码流平滑。</p> <p>7. 适应不同场景下对图像质量、流畅性不同要求；</p> <p>8. 支持 MIC 音频采集功能；</p> <p>9. 支持 DC12V 供电，报警 1 入 1 出，音频 1 入 1 出，最大支持 256G Micro SD 卡；</p> <p>10. 支持 IP67 级防尘防水设计，可靠性高。</p> <p>11. 在 IE 浏览器下，可通过输入抓包命令实现一键抓包功能，可将抓包信息进行导出。</p>	台	20
8	摄像机电源	DC12V2A 宽电压电源适配器	台	20

河南大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目竞争性磋商文件

9	立杆/支架	3米，可支持4路监控	根	10
10	光纤收发器	1个10/100M SC光口，1个10/100M RJ45电口，传输距离20KM，电信级，5V1-2A DC供电。	对	10
11	电源箱	250*300*160	个	10
12	存储服务器	<p>1. 设备高度≤4U，硬盘槽位≥24盘位。</p> <p>2. 配置不少于24块14T企业级硬盘；</p> <p>3. 单节点配置不低于4核高性能处理器，16GB内存，24块14TB 7200转企业级SATA硬盘。4个千兆网口，可扩展。</p> <p>*4. 节点具有3个PCIE插槽，可支持配置GPU卡、2端口万兆网卡或4端口千兆网卡等。节点支持双铂金电源，支持热插拔。节点具备超级电容模块，支持断电保护，节点异常掉电时缓存数据无丢失。配置高性能RAID卡，单个节点的RAID卡传输速率可达12Gb/s。支持节点的双系统管理，支持一键主备系统切换。支持一键化配置：服务器出厂自带操作系统及应用程序，用户只需选择一键部署，即可完成软件配置投入应用。</p> <p>5. 具有智能节能功能，在满足正常使用的基础上，可将磁盘设置为节能模式。</p> <p>6. 节点支持配置RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60等RAID模式，支持RAID即建即用。</p> <p>（加星项需提供公安部权威部门检测报告）</p>	台	2
13	解码器	<p>1. 支持4K高分辨率底图显示；</p> <p>2. 支持高清视频接入；</p> <p>3. 支持H.264/265/MPEG4等编码格式；</p> <p>4. 支持H.265、H.264的Baseline/Main/High-profile编码级别；</p> <p>5. 支持拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能；</p> <p>6. 支持分辨率：3840×2160@30/25fps；2560×1600@30/25fps；2048×1536@30/25fps；1600×1200@30/25fps；1920×1080@60/50/30/25fps；1280×720@60/50/30/25fps；704×576@60/50/30/25fps；352×288@60/50/30/25fps</p> <p>7. 可提供SDK供第三方平台集成；</p> <p>8. 支持WEB方式或平台访问、配置和管理。</p>	台	2
（五）智慧大厅门禁系统				
1	人脸门禁系统	<p>1. 远距离精准测温：配置多点式红外非接触式测温模块，测温距离远可达0.5m、测温精度高可达0.5℃，可实时测温、自动采集、记录体温信息。体温异常告警：若体温数据超过用户设定的阈值，终端会发出异常预警，有效筛查体温异常人员。</p> <p>戴口罩识别：集成口罩检测功能、判断通行人员是否佩戴口罩，同时还能对佩戴人员进行人脸识别比对，以确保人员身份的安全性。</p> <p>2. 人脸识别：基于人脸识别技术，实现非接触式门禁和考勤，有效避免传统接触式门禁考勤带来的潜在风险。</p> <p>3. 双目活体防伪检测：配备双目摄像头，可有效抵御照片、视频等作弊攻击，保障数据准确性。</p> <p>万级脸库：标配万级脸库，并且通过人脸识别比对、能快速锁定体温异常目标身份，提高事前预</p>	台	16

		警、事中处理、事后追溯的工作效率。 4. 安全稳定: 采用高性能、高稳定性嵌入式 Linux 系统、内置高性能 AI 处理器。 5. 快速部署: 支持闸机、壁挂安装, 快速部署, 满足各种安装环境和场景应用需求, 降低交叉感染风险、节省人力、物力。		
(六) 机房系统				
6.1 供配电系统				
1	配电柜	总输入开关 125A/3P*1, UPS 输入输出及旁路 80A/3P*2、维修旁路 80A/3P(带锁)*1、32A/3P*1, 弱电间 32A/3P*1、分路输出 32A/1P*6, 其他若干、开关采用国际一线品牌, 防雷开关 32A4P*1、浪涌保护 40KA、三相电量仪*1, 电流互感器; 安装方式: 挂墙式。	个	1
2	UPS 通讯卡	通讯接口为 RS485, 配合 UPS 使用。	块	1
3	蓄电池	满载 UPS 主机 60kVA, 后备时间 30 分钟, 配置 64 节 100AH, 每组 32 节, 共配置 1 组; 控阀式铅酸蓄电池, 单只电池额定电压为 12V, 壳采用防阻燃壳体, 蓄电池在使用中应无渗液、漏液、爬液和膨胀现象。含单体电池连接线缆。	块	64
4	电池柜	单个可放 16 节 100AH。	套	4
5	电池直流空开	采用 80A/3P 直流开关, 作为 UPS 与电池组的连接含箱体。	套	1
6	电池连接线	电池至 UPS 连接线缆, 直流电缆, 正、负、N 线: 线径截面 $\geq 35\text{mm}^2$ 。	米	40
7	UPS 输入线	1. UPS 连接线缆, 三相五线制; 2. 规格: UPS 输入线, 线径截面 $\geq \text{ZA-RVV}4*35+1*16\text{mm}^2$	米	10
8	机柜线缆	1. 机柜 PDU 线缆; 2. 规格: 设备线缆, 线径截面 $\geq \text{ZA-RVV}3*4\text{mm}^2$	米	240
9	空调连接线缆	1. 空调连接线缆, 三相五线制; 2. 规格: 空调连接线, 线径截面 $\geq \text{ZA-RVV}5*6\text{mm}^2$	米	10
10	空调外机连接线	1. 空调外机连接线, 三相五线制 2. 规格: 空调外机连接线缆、线径截面 $\geq \text{ZA-RVV}3*2.5\text{mm}^2$	米	20
11	基础底座	采用 5 号槽钢现场定制、高度与地板持平	套	3
6.2 机柜系统				
1	服务器机柜	1. 服务器机柜为前进风、后出风机柜; 2. 机柜类型: 600*1200*2000; 3. 机柜门为可拆卸式结构, 门的开合转动灵活、锁定可靠、施工安装和维护方便。后门应采用外开门方式, 前门单开, 后门双开; 4. 采用高强度 A 级优质碳素冷轧钢板和镀锌板。采用黑色砂纹工艺, 满足防腐、防锈、光洁、色泽均匀、无流挂、不露底、无起泡、无裂纹、金属件无毛刺锈蚀要求; 5. 机柜可支持膨胀螺栓(地面)或螺栓(底座)固定安装; 6. 采用专用的机柜并柜连接件, 并柜点应可设置在机柜门框上和机柜顶部, 根据现场情况选择并柜方式, 可支持无需拆卸机柜门的情况下实现机柜快速并柜功能, 节省人力成本, 快速部署。	个	6

河南大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目竞争性磋商文件

2	竖直理线架	每机柜配置 2 套。	套	12
3	侧板	成套钣金-机柜配件-侧板-1200mm*2000mm。	个	3
4	层板	层板, 机柜配件-轻载托盘-19 英寸 50kg。	块	6
5	L 型托架	L 型托架, 适配 19 英寸机柜, 承重 50kg。	个	6
6	盲板 1	成套钣金组件-机柜配件-1U 盲板-19 英寸-1U-螺钉安装。	块	18
7	盲板 2	成套钣金组件-机柜配件-2U 盲板-19 英寸-2U-螺钉安装。	块	18
8	盲板 3	成套钣金组件-机柜配件-4U 盲板-19 英寸-4U-螺钉安装。	块	18
9	PDU	1. 机柜供电: 则机柜主要采用电源线直接接入机柜 PDU 的方式; 2. PDU 须安装在机柜后侧; 3. 每机柜配置独立的 2 条全高 PDU, 输入容量 AC250V 32A, 每条 PDU 输出插座应不少于 24 位, 包括 20 位 10A、4 位 16A 插座; 插座标准为国标 10A/16A, 具有总指示灯、并具有防脱扣功能。	根	12
10	基础底座	机柜底座, 采用 8#镀锌槽钢现场制作, 高度与地板持平。	套	6
11	安装辅材	保压与抽真空、扎带、绝缘胶带、螺丝标签、设备就位、安装、调试等。	项	1
6.3 制冷系统				
1	机房专用空调	机房专用空调, 制冷量: $\geq 12.5\text{KW}$ 恒温恒湿、含各种辅材及安装。	台	1
6.4 机房气体消防系统				
1	七氟丙烷药剂	七氟丙烷 (HFC-227ea、FM-200) 是无色、无味、不导电、无二次污染的气体, 具有清洁、低毒、电绝缘性好, 灭火效率高。	公斤	120
2	无管网灭火装置	公称工作压力 2.5MPa, 储存容器容积 120L, 充装密度 $\leq 1120\text{Kg}/\text{m}^3$, 工作温度范围 $0^\circ\text{C}\sim 50^\circ\text{C}$, 喷射时间 $\leq 8\text{S}$, 单个喷嘴的保护半径 $\leq 7\text{m}$, 系统灭火技术方式为全淹没, 系统启动电源为 24V, 1A。	套	1
3	泄压口	机械式, 按企业标准 Q/SAXF001-2008(Q/610000-J16.0738-2008)《气体灭火系统 防护区自动泄压装置(口)》检验合格。	只	1
4	感烟火灾探测器	保护面积 50 平米以上, 电子编码, 工作电压 24V, 无极性两总线, 总线长度 ≤ 2000 米(截面积不小于 1.0mm ² 铜质双绞线), 使用环境温度 $-10^\circ\text{C}\sim 55^\circ\text{C}$, 湿度 $\leq 95\%RH$, 监视电流 $\leq 0.35\text{mA}$, 报警电流 $\leq 0.8\text{mA}$ 。	套	1
5	感温火灾探测器	保护面积 30 平米以上, 电子编码, 工作电压 24V, 无极性两总线, 总线长度 ≤ 2000 米(截面积不小于 1.0mm ² 铜质双绞线), 使用环境温度 $-10^\circ\text{C}\sim 55^\circ\text{C}$, 湿度 $\leq 95\%RH$, 监视电流 $\leq 0.35\text{mA}$, 报警电流 $\leq 0.8\text{mA}$ 。	套	2
6	气体灭火控制器	使用环境温度 $0^\circ\text{C}\sim 40^\circ\text{C}$, 湿度 $\leq 95\%RH$ (40°C), 交流输入电压 220V, 50Hz 交流输入功率 $\leq 100\text{W}$, 直流备电 DC24V/5.0Ah, 最大输出电流 2A, 总线长 ≤ 1500 米, 容量 4 区(根据保护对象可选择 1 到 4 区), 各区回路容量 ≤ 160 点。	台	1

7	紧急启停按钮	使用环境温度-10℃~55℃，湿度≤95%RH，工作电压DC16~32V，具有启动和停止功能，安装完成后应贴上封条，以免误喷造成损失。	只	1
8	气体释放报警器	使用环境温度-10℃~55℃，湿度<95%RH，工作电压DC22~28V，工作电流<280mA。	只	1
9	火灾声警报器	1、类型：消防报警设备； 2、工作电源：DC21~27V； 3、报警方式：报警时发出声响； 4、环境温度：-10° C~ +50° C； 5、环境湿度：≤95% RH(不凝露)%； 6、安装尺寸：150 毫米 x150 毫米。	只	1
10	火灾声光报警器	使用环境温度：-10℃~55℃；相对湿度：≤95%RH，总线电压：24V 脉动电压；电源电压：DC21V~27V，总线监视电流：<0.5mA；动作电流：≤1.5mA，电源监视电流：≤1mA；动作电流：≤75mA(平均值)，报警声压级：距正前方3m处≥75dB(A 计权)；变调周期：1.5s~2.5s，基本闪光频率：60~90 次/分，线制：两总线(无极性)、电源(无极性)，总线(无极性)长度：≤2000 米。	只	1
11	中继模块	配套模块	只	1
12	输入/输出模块	系统配套控制模块	只	1
6.5 机房动环监测				
1	配电柜监测软件模块	主要实现配电柜的输出相电压、电流、频率、输出功率(有功、无功、视在)、谐波率、功率因素等；监测输出电压、电流、频率超限，过载，负载不平衡，交流电源失效等告警信息。	套	1
2	UPS 监测软件模块	监测 UPS 的运行参数和状态，在监控平台上实现数据处理、存储、展示、告警告知、报表等功能。	套	1
3	蓄电池监测软件模块	1、蓄电池内阻采集模块：工作电压范围：5V~25V；电压测量范围：5.00V~15.00V；电压测量精度：±0.5%；内阻测量范围：0.05~100mΩ；内阻测量精度：±2%；温度测量范围：-40℃~+60℃；温度测量精度：±1℃； 2、电池组电流采集模块：电流测量范围：0~±1000A(与选择的传感器有关)；电流测量精度：±1%； 3、电池组电压采集模块：电压测量范围：0~1000V(与选择的传感器有关)；组电压测量精度：±1%； 4、采集监控软件：监测单节蓄电池的温度、电压、内阻，以及蓄电池组的电压、电流参数，在监控平台上实现数据处理、存储、展示、告警告知、报表等功能。	套	1
4	精密空调监测软件模块	1、要求监测精密空调运行状态，用图形和颜色变化来显示空调的工作情况，故障时进行报警。 2、能够实现空调的制冷器运行状态、压缩机高压故障、过滤网阻塞等的监测与报警。 3、可以通过本监控系统在远端监控室内控制空调机的启、停，及改变温度与湿度的设定值。 4、能够实时显示并保存各空调通讯协议所提供的能远程监测的运行参数、各部件状态及报警情况。	套	1

河南大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目竞争性磋商文件

5	区域式漏水变送器	工作电压：12VDC，感应绳：可选配10米、30米或其他，灵敏度：灵敏度范档位 1：0 - 250KΩ；档位 2：0 - 600KΩ 档位 3：0 - 5MΩ；档位 4：0 - 50MΩ；（高灵敏档，遇到极少水即可告警），输出端口：常闭或常开继电器 输出形式 正常输出开路，灯为绿色，闪烁，蜂鸣器停叫；告警输出短路，灯为红色，闪烁，蜂鸣器鸣叫。	套	1
6	开关量采集模块	1、配有16路开关采集端口，可同时采集16路开关量信号，模块面板上有相应16路指示灯显示结果。 2、电源及各路检测端口开关信息指示灯。也可通过上位设置软件设置为相反状态。 3、连接端口：插入螺丝钉锁紧端子 4、宽电压供电 +10~+30V DC 5、简单道轨式安装	套	1
7	区域式漏水监控软件模块	1、在漏水监测系统中所监控漏水感应线的状态以动态线条和图标形式显示； 2、一旦有漏水发生，整条线条会立即变成红色，线条正常情况下是绿色的； 3、漏水绳呈现为动态流动效果。	套	1
8	露点温湿度传感器	1. 实时检测和采集机房环境中的温度、湿度、露点值，该传感器采用大屏幕液晶屏。 2. 测温范围：-20-60℃，温度精度：± 0.3℃，测湿范围：0-100%RH，湿度精度：± 3%RH，分辨率 温度：0.1℃，湿度：0.1%RH，供电电源：9-30VDC，采集周期：不小于200ms，通讯距离：大于1000米，工作环境：-20-60℃ 10-95%RH 无冷凝，存储温度：-40-80℃，整机功耗：小于0.2W，最大尺寸：86×86×19mm 重量：120g。	套	1
9	露点温湿度监测软件模块	1、由露点温湿度传感器采集各机房内的露点温湿度传感器数据，实时显示温度、湿度、露点值； 2、当鼠标移动到表盘上时，表盘会自动放大。	套	1
10	环境监测软件模块	1、实时展示CO2、甲醛、TVOC、PM2.5及温度和湿度数据，显示短时间段内的变化情况曲线图。 2、可对所处环境进行实时侦测，系统根据多功能环境监测仪侦测的数据判断是否适合运维人员工作。	套	1
11	其他	含嵌入式采集主机、poe交换机及告警模块等。	套	1
(七)、智慧大厅环境控制系统				
7.1 中央工作站				
1	控制平板	1、操作系统：支持Android 6.0以上，开放标准协议接口，支持自行安装apk文件； 2、系统核心：CPU≥四核，主频≥1.5GHz，内存≥4G，存储≥64G闪存； 3、屏幕：IPS显示屏尺寸≥10.1英寸，分辨率≥1920*1200，支持多点触控； 4、摄像头：前置像素≥500W，后置像素≥800W； 5、WIFI：802.11ac，支持双频WIFI 2.4GHz和5GHz； 6、蓝牙：最低标准：BT 4.0，兼容BT 2.1+EDR	台	2

河南大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目竞争性磋商文件

		7、其他：支持 GPS、重力传感器、环境光传感器。		
2	数据管理系统	1000 点数据服务器。双核 64 位 CPU， LINUX 操作系统，120G 固态存储器；支持 BACnet IP/Ethernet 协议，支持 Modbus TCP/UDP 数据。支持 WEB 浏览，内嵌图形化组态软件，数据报警管理，数据存储管理，历史数据趋势记录，支持 20 用户 WEB 访问，支持数据报表和柱状图显示。	套	1
3	能源管理 APP 软件	能源管理 APP 软件。手机版 ESVision 建筑节能运营管理平台软件，安卓系统。支持 1000 监控数据点（开关量或模拟量）；设备监控、能耗计量、节能分析、能源调度平台软件。计量、楼控、照明数据集成管理。设备台账管理，能源报表管理；支持历史数据及时时数据曲线，报警管理，报表管理，动态组态画面。软件功能及菜单定制。	套	1
7.2 空调控制系统				
1	Modbus 集成接口	3 条 RS485 Modbus Master 总线，1 条 RS485 Modbus Slave 总线，1 个 BACnet IP 通讯口（RJ45）；1000BV，1000AV 值；1000BV，1000AV 值。	个	3
2	接口网关箱	300mm*400mm；1 个 BR 或 BG；30W 电源	个	3
3	室内环境监测集成传感器 485 通讯	电源 DC24V；湿度 RH0-100%，精度 3%；温度 0-50℃；CO2 传感器 0-2000PPM；噪音监测；壁挂安装；modbus 通讯。	个	8
7.3 智能照明控制系统				
1	总线路由器	1. RJ45 接口接入 TCP/IP 网络； 2. 1 个 BACnet MSTP 总线 485 接口，1 个以太网 BACnet IP 通讯接口； 3. 支持系统实时时钟功能； 4. 标准导轨安装； 5. 工作电压：AC24V； 6. 尺寸：118*110*52。	个	1
2	12 路智能照明模块	12 路 16A 照明开关控制模块。触点最大浪涌电流能力 500A/2ms，触点 50A 切换能力，灯负载控制能力 5KW，触点耐压 4000V；输入端口 3XI；开关状态反馈；AC220V 电源；BACnet MS/TP 通讯，S-Bus 面板通讯/Modbus Slave 通讯；222*104*84mm（长*宽*高）。	个	4
3	86 型 6 键智能面板	1. 工作电压：DC12V-24V ±15%； 2. 按键数：6 键，每个按键支持长按、短按功能，均可实现开关、调光、场景控制； 3. 开关类型：轻点开关； 4. 485 通讯智能面板； 5. 双色状态指示； 6. 可在线预置多路场景控制。	个	2
4	红外超声波双鉴存在式传感器	1. 采用新型 HDIR 及 Ultrasonic 复合技术，实现超高灵敏度，超微动作感应效果，真正实现人在灯亮； 2. 探测器工作电压：24V 宽电压； 3. 信号输出方式：485 通讯； 4. 延时功能：可以读取及设置具体延时参数；触发后，立即出信号，感应效果好。 5. 外壳材质：PC 防火材料。	个	4
7.4 能耗采集系统				

1	能耗采集网关	EMC 能源计量表网关：3 条 RS485 Modbus Master 总线，1 条 RS485 Modbus Slave 总线，1 个 BACnet IP 通讯口 (RJ45)；1000BV, 1000AV 值；智能电表，智能水表，智能冷热量表，每条总线不超过 20 台设备；通讯距离 600 米；仅支持读变量；电源 AC24V 或 DC24V。	个	1
2	能耗采集网关控制箱	根据配置，非标订制，内含：继电器、空开、变压器等，H*W*D=500*400*200。	个	1
(八) 网络安全系统				
8.1 政务外网、互联网				
1	核心交换机	*交换容量≥25Tbps（以官网最低参数为准）。包转发率≥4300Mpps（以官网最低参数为准），主控板槽位≥2，业务板槽位≥6。单台配置：双主控、双电源，千兆电口≥24 个，千兆光口≥24 个，万兆光口≥48 个。支持静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4，支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈，支持 IP+MAC+VLAN+PORT 的绑定，支持报文过滤功能，黑洞路由、黑洞 MAC，双引擎快速倒换，主备切换时候板内转发无丢包。 (加星项需提供生产企业加盖公章的证明材料)	台	1
2	光模块	万兆单模光模块。	块	120
3	光模块	千兆单模光模块。	块	20
4	24 口 POE 交换机(监控)	24 口千兆 PoE 交换机，24 个千兆 POE 电口，4 个万兆光口上联，支持 IEEE 802.3af/at 供电标准，单端口最大输出 PoE 功率 30W，整机最大输出 PoE 功率 370W；交换容量≥336Gbps，包转发率≥108Mpps；支持 Web 管理。	台	10
5	48 口接入交换机	包转发率：108Mpps；交换容量：332Gbps；48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个万兆 SFP+；支持 G. 8032 开放环，可与其他厂商设备混合组网，要求倒换时间≤50ms；支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能。	台	32
8.2 大厅 WIFI 覆盖				
1	AP	内置天线双频四流 802.11ax/ac/n，整机接入速率最高可达 1.775Gbps，所有射频均支持 MU-MIMO。其中 5GHz 射频采用 2 条空间流设计，支持 1.2Gbps 接入速率；2.4GHz 射频采用 2 条空间流设计，支持 0.575Gbps 接入速率，支持 802.3af 兼容供电，配置 1 个千兆电口。	台	90
2	24 口 POE 交换机	24 口千兆 PoE 交换机，24 个千兆 POE 电口，4 个万兆光口上联，支持 IEEE 802.3af/at 供电标准，单端口最大输出 PoE 功率 30W，整机最大输出 PoE 功率 370W；交换容量≥336Gbps，包转发率≥108Mpps；支持 Web 管理。	台	8
3	AC 控制器	10 个千兆电口、2 个万兆光口，配套管理软件，最大支持 128 个终端的接入，支持移动终端授权接入管理。含 96 个 AP 管理授权。	台	1

4	运维管理（含无线接入认证）	支持对路由器、交换机、无线、安全等设备进行管理，支持对用户基本信息进行集中维护，包括用户姓名、证件号码、通讯地址、电话、电子邮件、用户分组；并提供用户附加信息管理功能，管理员可根据网络运营的习惯进行用户信息定制。对于接入用户进行认证。支持 802.1x、VPN 接入等多种认证接入方式。支持 PAP、CHAP、EAP-MD5、EAP-TLS、PEAP 等多种身份验证方式，适应不同安全要求的应用场景。支持用户与设备 IP 地址、接入端口、VLAN、用户 IP 地址和 MAC 地址等硬件信息的绑定认证，增强用户认证的安全性，防止帐号盗用和非法接入。本次配置：网络产品管理授权 75 个，无线产品管理授权 50 个，终端接入认证授权 500 个。含配套服务器。	台	1
8.3 安全管理系统				
1	防火墙	<p>*1、标准机架式设备，配备千兆电口≥ 6个，千兆光口≥ 2个，万兆光口≥ 2个，扩展槽≥ 2个，USB≥ 2个，电源≥ 2个。支持扩展 APT 检测，可对 exe、rtf、pdf、xls(x)、ppt(x)、doc(x)、pps(x)、swf、rar、zip 等常见的格式进行动态沙箱分析；可对 rtf、pdf、xls(x)、ppt(x)、doc(x)、pps(x) 做 PE 内嵌检测，并且能指出文件偏移位置。</p> <p>2、整机最大吞吐量$\geq 8\text{Gbps}$，最大并发连接数≥ 300万，每秒新建连接数≥ 20万。</p> <p>3、支持基于硬件 Hypervisor 技术的底层虚拟化，各个虚拟防火墙之间完全隔离，可运行不同的防火墙版本，拥有完全独立的 CPU、内存、接口等资源。</p> <p>4、对 SD-WAN 隧道的时延、抖动、带宽占用率、丢包率等提供可视化展示。</p> <p>5、提供下一代防火墙访问控制、入侵防御、网络防病毒、上网行为及 URL 分类管理、流控、IPSec VPN 等模块；提供 IPS 特征库、防病毒特征库、应用识别及 URL 分类库三年升级服务。</p> <p>6、提供三年期维保服务，包括免费硬件维修服务，同代软件版本升级服务，5×8 热线技术支持服务。（加星项需提供生产企业加盖公章的证明材料）</p>	台	1
2	入侵防御系统	<p>1、标准机架式设备，千兆带外管理电口≥ 1个，千兆 HA 接口≥ 1个，千兆 Bypass 业务电口≥ 4个，网络接口扩展槽≥ 1个，USB 接口≥ 2个，电源≥ 2个。</p> <p>2、最大吞吐量$\geq 6\text{Gbps}$，最大并发连接数≥ 300万，每秒新建连接数≥ 2万。</p> <p>3、系统入侵防御事件库事件数量不少于 5000 条。</p> <p>4、基于行为分析的 C&C 通道（隐蔽通道）检测机制，能够发现网络中的存在的隐蔽通道。提供 C&C 通道的危险级别、连接建立时间、连接持续时间、控制端 IP 地址和端口、受控端 IP 地址和端口等信息。提供各种响应动作：阻断会话、临时阻断和抓包分析等。</p> <p>5、系统需具有多种防 web 扫描能力，防止攻击者通过扫描发现 Web 网站中的缺陷从而发起精确攻</p>	台	1

河南大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目竞争性磋商文件

		<p>击，至少包括如下能力：防爬虫、防止 CGI 和漏洞扫描等，并支持阻断扫描行为和并记录日志，系统支持设置至少 4 个级别的扫描容忍度/扫描敏感度，方便安全管理者采用不同安全级别的行为控制。</p> <p>6、提供三年特征库升级和期维保服务，包括免费硬件维修服务，同代软件版本升级服务，5×8 热线技术支持服务。</p>		
3	上网行为管理	<p>*1、标准机架式设备，千兆电口≥12 个，千兆光口≥12 个，万兆光口≥2 个，电源≥2 个。基于 P2P 行为和迅雷行为的应用智能识别技术，提供智能策略分析功能，支持策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查，并可在 WEB 界面显示检测结果；支持实时和周期性对所有安全策略进行分析。</p> <p>2、实际支持 800M 带宽接入网络。</p> <p>3、支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式，支持镜像接口，部署模式切换无需重启设备。</p> <p>4、内网资产监控，可对终端风险级别、操作系统、浏览器类型、应用、杀毒软件等方面进行监控。</p> <p>5、提供三年期维保服务，包括免费硬件维修服务，同代软件版本升级服务，5×8 热线技术支持服务。（加星项需提供生产企业加盖公章的证明材料）</p>	台	1
4	实名认证系统	<p>1、标准机架式设备，千兆电口≥6 个，千兆光口≥4 个，存储空间≥1TB。</p> <p>2、实际配置：≥300 终端准入授权、≥300 身份认证授权。</p> <p>3、最大吞吐量≥800Mbps，每秒事务数≥1500。</p> <p>4、准入设备支持 VLAN 隔离准入技术，实现无客户端下端口级准入控制。支持可网管型交换机面板图形化展现各接口状态（单终端、无终端、多终端、关闭状态、Trunk 口）。</p> <p>5、支持当前主流智能终端设备的安全准入控制。</p> <p>6、能够提供移动终端入网的设备注册、认证、授权功能。</p> <p>7、实时监测哑终端指纹信息的变化，当哑终端指纹信息变化时，可及时对其进行告警或阻断。</p> <p>8、支持终端入网的安全基线检查、软件安全检查、账户密码安全检查、环境安全检查等检查项。</p> <p>9、支持终端安装软件的检查和软件运行情况的检查，提供白名单、黑名单、红名单管理方式。</p> <p>10、提供三年期维保服务，包括免费硬件维修服务，同代软件版本升级服务，5×8 热线技术支持服务。</p>	台	1

5	可信边界网关	<p>*1、标准机架式设备，配备千兆电口≥6个，扩展槽≥1个，USB≥2个。支持 DMVPN 动态组网功能，网络扩展时仅需要配置新增节点，不需更改原网络中心和分支节点，即可扩展 VPN 网络。支持 IPSec、SSL、PPTP、L2TP VPN 的统一用户账号和认证体系，实现用户名密码的一次性配置即可适用于全部 VPN 类型的接入，不需分别购买 SSL VPN 和 IPSEC 不同的 VPN 接入授权。VPN 产品需要和堡垒机产品联动，支持在 VPN 界面直接输入堡垒机账号认证，并单点登录到堡垒机运维界面，无需任何定制开发直接部署。</p> <p>2、支持用户组并发数限制。</p> <p>3、最大并发连接数：≥200万，每秒新建连接数：≥4万</p> <p>4、IPSec VPN 隧道数：≥6000，SSL VPN 并发用户数：≥800</p> <p>5、实际配置并发用户授权：≥300个。</p> <p>6、支持多系统引导，可在 WEB 界面上直接配置启动顺序，至少支持三个操作系统，用户可自由选择当前启动系统，每个系统拥有独立的配置文件，并可导入导出配置文件。</p> <p>7、提供三年期维保服务，包括免费硬件维修服务，同代软件版本升级服务，5×8 热线技术支持服务。（加星项需提供生产企业加盖公章的证明材料）</p>	台	1
6	日志审计系统	<p>1、标准标准机架式设备，采用专用硬件设备不能是通用的服务器，采用专用安全操作系统，千兆日志采集口≥6个，扩展接口槽位≥1个，USB 接口≥2个，有效存储容量≥2TB，电源≥2个。</p> <p>2、实际配置：≥130个审计对象授权。</p> <p>3、日志处理性能(平均)≥2000EPS，支持与态势感知系统联动。</p> <p>4、支持新增 Lotus Domino 的日志采集任务；新增 CheckPoint 的日志采集任务。</p> <p>5、范式化字段至少应包括事件接收时间、事件产生时间、事件持续时间、用户名称、源地址、源 MAC 地址、源端口、操作、目的地址、目的 MAC 地址、目的端口、事件名称、事件摘要、等级、原始等级、原始类型、网络协议、网络应用协议、设备地址、设备名称、设备类型等；针对不支持的事件类型做范式化不需改动编码，通过修改配置文件即可完成。</p> <p>6、可以对选中的日志提供在线/离线地图定位、源 IP 与目的 IP 分布走向的视网膜图展示、描述日志之间行为相关关系的事件拓扑图等多种分析工具。</p> <p>7、提供三年期维保服务，包括免费硬件维修服务，同代软件版本升级服务，5×8 热线技术支持服务。</p>	台	1

7	高级威胁检测与响应系统	<p>1、标准 1U 机架式设备，千兆电口≥6 个，千兆光口≥2 个，接口扩展槽≥1 个，USB 接口≥2 个。</p> <p>2、每秒新建连接数≥1 万，最大并发连接数≥100 万。</p> <p>3、攻击检测基础能力，系统应支持 IP 碎片重组、TCP 流重组、TCP 流状态跟踪、2 至 7 层的协议分析、超 7 层应用协议（如：HTTP Tunnel）识别与分析，系统应支持工作在非默认端口下的周知服务（如运行在 8000 端口下的 Web Server）的协议识别与协议分析能力。</p> <p>4、产品原厂商应加入 CSA 云安全联盟与 MAPP 计划，及时获得病毒、木马、钓鱼网站、僵尸网络、系统漏洞等样本信息，提供更及时的病毒防护服务。</p> <p>5、提供三年特征库升级和维保服务，包括免费硬件维修服务，同代软件版本升级服务，5×8 热线技术支持服务。</p>	台	1
8	漏洞扫描系统	<p>1、标准 1U 机架式设备，千兆电口≥6 个，接口扩展槽≥1 个，USB 接口≥2 个，存储空间≥1TB。</p> <p>2、实际配置：≥并发 20IP 授权。</p> <p>3、漏洞扫描方法应不少于 140000 种。</p> <p>4、支持对主流操作系统的识别与扫描，包括：Windows、Redhat、Ubuntu、深度、红旗、中标麒麟等。</p> <p>5、支持 Windows 域扫描技术，利用域管理员权限使扫描更深入、更准确。</p> <p>6、支持对主流数据库的识别与扫描，包括：Oracle、Sybase、GBASE、GaussDB、达梦、人大金仓、优炫等，能够扫描的数据库漏洞扫描方法不小于 2600 种。</p> <p>7、提供三年特征库升级和维保服务，包括免费硬件维修服务，同代软件版本升级服务，5×8 热线技术支持服务。</p>	台	1
9	堡垒机	<p>1、标准机架式设备，千兆电口≥6 个，扩展接口槽位≥2 个，有效存储容量≥1TB。</p> <p>2、实际配置：≥100 个被管理对象授权。</p> <p>3、字符并发≥800 个，图形并发≥200 个。</p> <p>4、支持数据库协议自动改密，改密类型支持：Oracle、PostgreSQL、MySql、DB2、Informix、SYBASE、Mssql (2005, 2008, 2012)。</p> <p>5、支持僵尸、幽灵、孤儿帐号稽核功能，并可以导出异常帐号稽核情况报告，方便管理员统计异常帐号情况。</p> <p>6、支持 C/S 客户端模式：提供 C/S 客户端功能，用于运维人员和管理员通过 C/S 客户端登录进行运维操作和管理操作，整个运维过程不依赖任何 Active 或 Java 控件。</p> <p>7、提供三年期维保服务，包括免费硬件维修服务，同代软件版本升级服务，5×8 热线技术支持服务。</p>	台	1

10	主机管理、杀毒安全合规系统	<p>1、产品须同时集成桌面管理、安全基线、资产管理、终端审计、补丁分发、软件分发、移动存储管理、主机防火墙、准入控制、数据防泄漏、文档加密、文档安全外发、终端防病毒等功能实现。各功能受服务器策略控制可随时启用或停用，无需新增或重新部署安装客户端程序。</p> <p>2、操作系统开机即时进行非法外联检测，防止终端利用系统未启动进行外联传输数据。</p> <p>3、支持文件操作审计及文件操作权限控制功能，能够对终端的磁盘或指定目录、共享目录、网络路径、移动磁盘的读、写、创建、删除、改名、移动、拷贝等操作进行权限控制及操作审计。支持文件名关键词设置，实现仅针对关键词文件生效或例外处理。</p> <p>4、对移动存储认证模式至少要支持专用目录加密和全盘加密二种认证模式，支持市面所有 USB2.0 及 USB3.0 的移动存储设备及大容量移动硬盘。</p> <p>5、实际配置：≥300 桌面运维授权（含防病毒）</p> <p>6、提供三年特征库升级和维保服务，包括免费维修服务，同代软件版本升级服务，5×8 热线技术支持服务。</p>	套	1
11	态势感知系统	<p>1、系统必须采用 B/S 架构，管理员只需浏览器即可连接到系统进行各种操作。</p> <p>2、用户的浏览器客户端无需安装 JRE 或者 JAVA Web Start 即可访问管理中心。</p> <p>3、具备单机部署、分布式部署三种部署方式。</p> <p>4、单级部署：无需安装任何其他软件和组件，用户只需要安装管理中心即可实现对全网资源的安全管理；支持和高级威胁检测与响应系统对接。</p> <p>5、在态势总览中能够对全网安全信息进行综合展示，包括对全网的安全、运维概况的量化评估，对资产 6、运行、攻击、脆弱性的概况评估，能够显示不同时间段维度的事件告警趋势曲线，对不同类型告警事件进行周期性预测，对攻击链的各个阶段进行监控，能显示实时攻击情况、攻击源、受攻击的资产、业务系统情况、包括相关的 TOP、各类事件数量和次数，规则和情报命中情况，及威胁情况的信息，能显示漏洞类型的分布图、高危漏洞的详情及影响的资产，对告警处理情况跟踪、包括告警的数量、工单及处理率等。支持对需要进一步追溯的部分进行下钻。</p> <p>7、提供维保服务，包括免费维修服务，同代软件版本升级服务，5×8 热线技术支持服务。</p>	套	1
(九) 综合布线				
9.1 网络布线				
1	86 型双口面板	外型尺寸符合国标 86 型；采用优质工程塑料，阻燃、抗冲击、防撞、耐腐蚀；面板正面带防护门，适应不同的工作环境；信息面板口带有标签标识，方便管理；信息口面板上自带防尘盖。	个	472
2	6 类非屏蔽 RJ45 信息模块	产品采用阻燃、抗冲击、耐腐蚀材料制作；模块有 T568A、T568B 两种标准打线标记，性能符合 TIA/EIA568B.2 和 ISO/IEC11801 标准；插拔次数：大于 750 次。	个	944

河南大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目竞争性磋商文件

3	6类4对非屏蔽双绞线 UTP	性能符合国际六类标准；高性能的高速电缆；完全支持千兆以太网应用；产品符合相关 TIA/EIA 568B.2-1 Cat6, ISO/IEC 等标准。	305米 /箱	420
4	6类24口模块式配线架 UTP,含满配模块	性能符合六类标准；信息模块，配线架互换通用；方便单个通讯故障的维护；完善清晰的标识系统，支持 T568A 和 T568B 两种打线方式；背面理线托架，用于线缆捆扎、管理，有效保证了线缆的弯曲半径；标准 19" 安装，适用范围广，安装、维护、扩容简便快捷。	套	65
5	2米六类RJ45非屏蔽跳线	六类跳线具有高性能的特性，传输指标超越了 TIA/EIA 和 ISO/IEC 对六类等级的要求，采用防松脱插头；性能符合 TIA/EIA-568B 的六类软线的电气性能标准要求；专业制造设计，确保六类跳线的电气性能稳定；插拔次数：大于 750 次；可有多种颜色选择，可有各种尺寸规格选择。	根	1120
6	5米六类RJ45非屏蔽跳线	六类跳线具有高性能的特性，传输指标超越了 TIA/EIA 和 ISO/IEC 对六类等级的要求，采用防松脱插头；性能符合 TIA/EIA-568B 的六类软线的电气性能标准要求；专业制造设计，确保六类跳线的电气性能稳定；插拔次数：大于 750 次；可有多种颜色选择，可有各种尺寸规格选择。	根	1120
7	理线架	安装于 19 英寸机架或网络机柜；用于管理连接配线架和网络设备的跳线；提供跳线架及设备跳线的水平和垂直方向的管理。	个	120
8	12口光纤配线架（含 12口 SC 适配器）	全钢镀锌喷塑壳体，结构牢固，可供选择单工及双工的适配器面板，及多种类型的光纤适配器，便于灵活的配置安装，尺寸更小的阻水式线缆入线管，支持线缆直径范围从 0.08in 到 0.275in（2.03mm 到 6.99mm）。	套	28
9	SC-LC 单模光纤跳纤 （双芯，3米）	性能符合 EIA/TIA568 标准中的要求。	根	80
10	SC-LC 单模光纤跳纤 （双芯，10米）	性能符合 EIA/TIA568 标准中的要求。	根	60
11	LC-LC 单模光纤跳纤 （双芯，3米）	性能符合 EIA/TIA568 标准中的要求。	根	60
12	LC-LC 单模光纤跳纤 （双芯，10米）	性能符合 EIA/TIA568 标准中的要求。	根	40
13	24芯室内单模光缆	性能符合 ITU-T G652 标准；纤芯直径 9 微米，兼容传统单模光纤，高可靠性，运行温度：-40℃到 70℃。	米	1000
14	光纤熔接	国标	芯	336
15	超五类4对非屏蔽双绞线	性能符合国际超五类标准；高性能的高速电缆；可以支持千兆以太网应用；产品符合相关 TIA/EIA 568B.2-1 Cat5e, ISO/IEC 等标准。	305米 /箱	32
16	电话座机	办公用，来电显示，免电池，清晰免提，支持音量调节。	台	100
17	100对110配线架（含 连接器）	性能符合三类标准，提供更高密度端接方式，安装方便；所有的塑胶件均采用 PC 材料，性能达到或超过 TIA/EIA568 规定的三类要求；卡接次数：大于 250 次。	套	7
18	110理线架	性能符合 TIA/EIA568 三类标准，所有的连接线和连接硬件参数均达到六类标准；插拔次数：大于 750 次。	个	7

河南大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目竞争性磋商文件

19	110/RJ45 语音跳线(1对, 2米)	性能符合 TIA/EIA568 三类标准,所有的连接线和连接硬件参数均达到超五类标准;插拔次数:大于 750 次。	根	260
20	3 类 50 对大对数铜缆	性能符合 TIA/EIA568A 三类标准,线对之间对绞以减少串音;运行温度: -20℃到 70℃,线规: 24AWG; NVP: 67%;最大直流电阻: 9.40hms/100m。	米	800
21	综合布线机柜	宽度*深度*高度: 不小于 600*600*2000 mm。承载: 静载 800KG(带支架)防护等级:IP20 主要材料:SPCC 优质冷扎钢板制作;厚度:方孔条 2.0mm,安装梁 1.5mm,其它 1.2mm。表面处理:方孔条镀蓝锌;其余:脱脂、陶化、静电喷塑。	台	16
22	PDU	机柜专用,7孔 10A,1孔 16A,防雷,4000W,开关保护罩。	个	32
23	六类网络水晶头	性能符合国际六类标准。	盒	30
24	点位安装调试费	国标,包括工位、条屏、LED 大屏、无线 AP 网线及电话线的安装施工及调试。	点位	1256
9.2 监控系统				
1	6 类 4 对非屏蔽双绞线 UTP	性能符合国际六类标准;高性能的高速电缆;完全支持千兆以太网应用;产品符合相关 TIA/EIA 568B.2-1 Cat6, ISO/IEC 等标准。	305 米 /箱	65
2	6 类 24 口模块式配线架 UTP, 含满配模块	性能符合六类标准;信息模块,配线架互换通用;方便单个通讯故障的维护;完善清晰的标识系统,支持 T568A 和 T568B 两种打线方式;背面理线托架,用于线缆捆扎、管理,有效保证了线缆的弯曲半径;标准 19" 安装,适用范围广,安装、维护、扩容简便快捷。	套	9
3	2 米六类 RJ45 非屏蔽跳线	六类跳线具有高性能的特性,传输指标超越了 TIA/EIA 和 ISO/IEC 对六类等级的要求,采用防松脱插头;性能符合 TIA/EIA-568B 的六类软线的电气性能标准要求;专业制造设计,确保六类跳线的电气性能稳定;插拔次数:大于 750 次;可有多种颜色选择,可有各种尺寸规格选择。	根	190
4	理线架	安装于 19 英寸机架或网络机柜;用于管理连接配线架和网络设备的跳线;提供跳线架及设备跳线的水平和垂直方向的管理;使布线系统结构紧凑,整洁美观;可墙装也可固定于机柜内;理线器加盖后有助于跳线的保护。	个	20
5	拾音器信号线	RVVP3*0.75	米	2000
6	UPS 主干电源线	YJV3*4.0	米	500
7	六类网络水晶头	性能符合国际六类标准。	盒	6
8	三联体操作台	国标	台	1
9	点位安装调试费	包括监控点位网线的安装施工及调试。	项	1
9.3 广播系统线缆				
1	莲花头对 6.35 头音频线	1.2 米	条	6
2	6.35 头对 3.5 头音频线	1.2 米	条	2
3	广播线	RVS2*1.5	米	3000
4	点位安装调试费	国标	项	1
9.4 门禁系统线缆				
1	开门按钮线	RVV2*1.0	米	600
2	锁线	RVV4*1.0	米	660
3	门禁机电源线	RVV2*1.0	米	2000

河南大数据管理局河南省政务服务大厅配套服务设备项目竞争性磋商文件

4	点位安装调试费	国标	项	1
9.5 中控系统线材				
1	模拟量通讯线	RVVP2*1.0	米	3000
2	模拟量通讯线	RVVP4*1.0	米	3000
3	安装调试费	国标	项	1
9.6 综合管路				
1	穿线管 1	JDG20	米	2000
2	穿线管 2	JDG25	米	4000
3	200*100 桥架	国产 热浸锌 200*100 桥架。	米	600
4	400*100 桥架	国产 热浸锌 400*100 桥架。	米	350
5	安装施工		项	1
(十) 其他				
1	短信费用	短信费用：短信应用场景包括：无声短信叫号、微信公众号、大厅日常事务（请销假、任务督办等）、主动推送服务等，预估短信每日使用量约 8000 条，年使用量约 200 万条。	年	1

第四章 磋商内容、磋商过程中可能实质性变动的内容

1、磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容：

1、1、技术要求

无

1、2、服务要求

无

1、3、合同草案条款

无

2、不得变动采购文件中的其他内容。

第五章 磋商程序、评审方法及评审标准

磋商小组将按照本项目采购文件及相关法律法规的规定进行磋商及评审工作，采购代理机构负责磋商的组织工作。

（一）、磋商及评审依据

- 1、法律法规的相关规定；
- 2、本级或上级政府采购主管部门的相关规定；
- 3、本项目采购文件。

（二）、磋商原则

1、磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

（三）、组建磋商小组

1、采购人与采购代理机构将按照相关法律法规及财政部门的有关规定依法组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组），负责本项目的磋商及评审工作。

2、磋商小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数为三人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。具体成员人数见**供应商须知前附表**。评审专家于磋商开始前在《河南省财政厅政府采购专家库》中随机抽取，并依法组建磋商小组。在成交人确定前，有关人员磋商小组成员名单必须严格保密，与供应商有利害关系的人员不得进入磋商小组；

3、参加评审的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，并接受有关部门的监督；

4、根据相关法律法规的规定，参加评审的有关人员应对整个磋商、评审过程保密，不得泄露；

5、磋商小组成员应按规定的程序进行磋商及评审；

6、磋商小组将对确定为实质上响应磋商文件要求的供应商进行磋商并对其响应文件进行评审。

7、供应商对评审专家施加影响的任何行为，都将被取消成交资格。

(四)、磋商准备工作（由采购代理机构负责）

- 1、核对评审专家身份和采购人代表授权函；
- 2、宣布评审纪律，集中保管通讯工具；
- 3、公布供应商名单，告知评审专家应当回避的情形；
- 4、组织评审专家推选磋商小组组长，采购人代表不得担任磋商小组组长。

(五)、磋商及评审程序如下：

1、资格审查

详见第二章供应商须知 5.3 条。资格审查表详见本章附件 1。

2、响应性文件的符合性审查与澄清

详见第二章供应商须知 5.4 条。符合性审查表详见本章附件 2。

3、样品及演示

无

4、有效供应商数量

通过资格审查、符合性审查的供应商大于等于 3 家的（特殊情况下大于等于 2 家的），进行下一步的磋商。

通过资格审查、符合性审查供应商不足 3 家的（特殊情况下不足 2 家的），本次磋商终止。

5、磋商

详见第二章供应商须知 5.5 条。

6、最后报价

详见第二章供应商须知 5.6 条。

7、响应文件评审

详见第二章供应商须知 5.8 条，及本章第（八）节。

8、核对评审结果。

磋商小组将对评审结果进行核对，检查是否有评审错误或得分合计错误的情况。

9、确定成交候选人名单，或者根据采购人委托直接确定成交供应商。

(六)、评审标准中应考虑下列因素：

1、需落实的政府采购政策性规定（关于小微企业、监狱企业、残疾人企业）：

- 1.1、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）；

1.2、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

1.3、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

2.1 对于小微企业、监狱企业、残疾人企业的价格折扣

2.1.1 对于非专门面向中小企业采购的项目，在满足价格扣除条件且在响应文件中按要求提交了《中小企业声明函》的，对最后报价给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审（仅作为价格扣除条件，不作为成交价。）。最后报价扣除比例如下：

（1）非联合体参加采购活动

小型和微型企业相应产品、服务最后报价的6%

（2）联合体参加采购活动

大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的，联合体报价协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体报价协议合同总金额30%以上的，最后报价扣除2%。

联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，按第本款（1）条规定享受扶持政策。组成联合体大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

说明：小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

2.1.2 监狱企业视同小型、微型企业，在满足价格扣除条件且在响应文件中按要求提交了省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，对其最后报价按本章2.1.1条款的比例予以扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.1.3 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，在满足价格扣除条件且在响应文件中提供了《残疾人福利性单位声明函》的，对其最后报价按本章2.1.1条款的比例予以扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.1.4 “小型、微型企业”、“监狱企业”、“残疾人福利单位”等，只享受一次价格折扣，不重复享受政策。

3、政府采购节能产品、环境标志产品、强制采购产品、信息安全产品的要求。

3.1、相关文件依据

3.1.1、财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号

3.1.2、国家市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）

3.1.3、财政部 生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）；

3.1.4、财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；

3.2、如采购人所采购产品为政府强制采购的产品，供应商所投产品应属于品目清单的强制采购部分。供应商应提供有效期内的“节能产品认证证书及相关附件”，否则其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

3.3、供应商所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见本章综合评分标准。

4 同品牌处理办法：

（1）如果为单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价得分最高的获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

（2）非单一产品采购项目，将在招标文件中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按（1）“单一产品采购项目”规定处理。

5、其他政府采购政策要求：无

6、无效响应文件

详见第二章供应商须知 5.7 条。

7、推荐成交供应商的原则

详见第二章供应商须知 6.1 条，具体处理办法如下：

根据采购需要、商务、技术均能满足采购文件要求，按磋商小组评出的综合得分，由高到低顺序排列，推荐 3 名成交候选人（特殊情况下可以推荐 2 名成交候选人）。

得分相同的，按扣除后的最后报价由低到高顺序排序；

按前款不能区分的，按技术指标优劣推荐；

其他情况，由磋商小组投票处理。

（七）确定成交供应商

磋商小组根据全体磋商小组成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告，并向采购人提交书面评审报告。

采购人按照评审报告确定的成交候选供应商名单按顺序确定成交供应商。如果遇到特殊情况：某两个及以上投标人综合得分并列第一的情况时，则由磋商小组根据所投文件的建设方案得分高低顺序，优先选出得分高的投标人作为成交候选人。

成交供应商，或由采购人委托磋商小组按照第二章供应商须知表 6.2.1 中规定的方式确定成交供应商。

（八）、综合评分标准

磋商小组将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查且提交了最后报价的供应商，进行综合评分。具体评分标准如下：

评审标准

分值构成（总分 100 分）		投标报价： 30 分 技术部分： 30 分 综合部分： 40 分
条款号	评分因素	评分标准
1	磋商报价（30分）	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30</p> <p>价格扣除：在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；则给予该报价 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号）。</p> <p>根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，本项目对监狱企业、残疾人福利性企业作为投标人所提供的本企业生产的产品价格给予 6%的扣除。同一投标人，小微企业、监狱、</p>

		残疾人福利性企业同一产品价格扣除优惠只享受一次,不得重复享受。	
2	技术部分 (30分)	技术 偏离项 (30分)	<p>投标人所投产品满足招标文件参数要求的得满分30分,*项每有一项负偏离扣2分,扣完为止。</p> <p>注:参数中加*项需提供生产企业加盖公章的官网截图或产品彩页或承诺函或权威的第三方检测报告等证明材料,无相应证明材料的视为负偏离。</p>
3	综合部分 (40分)	同类型项目业绩(6分)	<p>投标人每提供1项2020年1月(以合同签订时间为准)以来签订的县(区)级及以上智慧大厅项目合同得3分,最多得6分。</p> <p>注:需提供中标通知书及合同,未提供不得分。</p>
		服务方案(14分)	<p>1、根据供应商提供的设备安装实施方案及质量保证措施进行评审; 设备安装实施方案非常详细质量保证措施非常明确的得5分; 设备安装实施方案详细质量保证措施明确的得3分; 设备安装实施方案一般且质量保证措施不明确的得1分; 未提供不得分。</p> <p>2、根据供应商提供的供货安装期间安全保障措施进行评审; 供货安装期间安全保障措施非常详细的得3分; 供货安装期间安全保障措施详细的得2分; 提供了供货安装期间安全保障措施但不详细的得1分; 未提供不得分。</p> <p>3、根据供应商提供的产品遇到突发故障时采取的应急措施进行评审; 产品遇到突发故障时采取的应急措施非常详细的得3分; 产品遇到突发故障时采取的应急措施详细的得2分; 提供了产品遇到突发故障时采取的应急措施但不详细的得1分; 未提供不得分。</p> <p>4、根据供应商提供的售后服务及业务培训方案进行评审; 售后服务及业务培训方案非常详细的得3分; 售后服务及业务培训方案详细的得2分;</p>

			<p>提供了售后服务及业务培训方案但不详细的得 1 分； 未提供不得分。</p>
		<p>企业 知识产权 (10 分)</p>	<p>1、投标人具有智慧大厅综合管理系统软件著作权证书得 4 分； 2、投标人具有终端管理系统软件著作权证书得 4 分； 3、投标人具有综合效能评估系统软件著作权证书得 2 分。 注：投标文件中附上述证明材料，否则不得分。</p>
		<p>企业实力 (6 分)</p>	<p>1、投标人同时具有 ISO90001 质量管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体认证证书、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书的得 5 分，每缺少一项扣 1 分； 2、投标人具有互联网数据中心业务许可证（IDC）证书的得 1 分。 注：投标文件中附上述证明材料，否则不得分。</p>
		<p>项目 管理机构 (4 分)</p>	<p>1、拟派项目经理具有项目管理专业人士 PMP 证书的得 2 分； 2、拟派技术负责人具有系统集成项目管理工程师证书的得 1 分，具有 CISP 证书的得 1 分，本项最高得 2 分。 注：投标文件中须同时提供上述人员相关证书及 2021 年 1 月 1 日以来不少于 3 个月的社保证明材料，否则不得分。</p>

附件 1、资格性审查表

审查事项			供应商名称 1	供应商名称 2
序号	采购文件要求	资格评审标准	审查情况	审查情况
1	具有独立承担民事责任的能力	具备有效的营业执照或其它相关证明		
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按照响应文件格式中要求提供		
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	按照响应文件格式中要求提供		
4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按照响应文件格式中要求提供		
5	参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录	按照响应文件格式中要求提供		
6	信用查询记录	投标截止时间开始查询		
7	资质等级	本项目不涉及		
8	其他要求	无		
9	结论			

备注：结论填写通过或不通过。

磋商小组成员签字：

日期：

附件 2、商务符合性审查表

审查事项			供应商名称 1	供应商名称 2
序号	采购文件要求	审查情况	审查情况	审查情况
1	供应商名称	与营业执照一致或其它相关资料上的名称一致		
2	响应文件签字盖章	按照采购文件中的要求签字盖章。		
3	响应文件格式	符合采购文件第七章“响应文件格式”的要求。		
4	响应报价	报价未超过竞争性磋商文件规定的预算金额或最高限价		
5	响应内容	供应商对所响应包（或标段）竞争性磋商文件中所列的所有内容进行响应。		
6	响应文件有效期	符合竞争性磋商文件要求		
7	强制节能产品	符合采购文件中的强制采购节能产品要求		
8	信息安全产品	符合采购文件中的强制采购信息安全产品要求		
9	交货期	合同签订之日起 14 日历天		
10	质量要求	合格		
11	交货地点	采购人指定地点		
12	质量保证期	自项目验收合格之日起三年		
13	响应文件制作机器码	不同响应文件制作机器码不一致		
14	其他	竞争性磋商文件中其它要求		
结论				

备注：结论填写通过或不通过。

磋商小组成员签字：

日期：

第六章 政府采购合同条款及格式

合同编号：_____

河南省大数据管理局

河南省政务服务大厅配套服务设备项目合同

二〇二二年 月

第一部分 合同书

政府采购合同编号：

采购人（以下简称需方）：_____

供应商（以下简称供方）：_____

项目名称：_____

签订地点：_____

签订日期：_____年____月____日

_____年____月____日，____（采购人名称）以____（政府采购方式）对____（同项目名称）项目进行了采购。经____（相关评定主体名称）评定，____（成交供应商名称）为该项目成交供应商。现于成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经____（采购人名称）（以下简称：需方）和____（成交供应商名称）（以下简称：供方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 成交通知书；
- 1.1.3 合同专用条款；
- 1.1.4 合同一般条款；
- 1.1.5 竞争性磋商文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.6 响应文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.7 其他相关采购文件。

1.2 货物

1.2.1 货物名称：_____；

1.2.2 货物数量：_____；

1.2.3 货物质量：_____。

1.2.4 合同范围

1.3 合同金额

本合同总价为：¥ _____元（大写：_____元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：_____；

1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：合同签订后，按合同规定交货。

1.5.2 交付地点：采购人指定地点；

1.5.3 交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果供方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么需方可要求供方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的____%计算，最高限额为本合同总价的____%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，需方有权在要求供方支付违约金的同时，书面通知供方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果需方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么供方可要求需方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的____%计算，最高限额为本合同总价的____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，供方有权在要求需方支付违约金的同时，书面通知需方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要

求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知需方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响成交结果的，导致需方中止履行合同的情形，均不视为需方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第____种方式解决：

1.7.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）_____人民法院起诉。

1.8 合同转让和分包

除采购文件规定，并经需方事先书面同意外，供方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

1.9 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

需方：（公章或合同章）

法定代表人或

授权代表（签字）：

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

供方：（公章或合同章）

法定代表人

或授权代表（签字）：

统一社会信用代码或身份证号码：

地址：

邮政编码：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

- 2.1.1 “合同”系指采购人和成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。
- 2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给成交供应商的价格。
- 2.1.3 “货物”系指成交供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。
- 2.1.4 “服务”指根据合同约定供方应承担的与供货有关的伴随服务，包括（但不限于）政府采购合同货物的运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其它类似的义务。
- 2.1.5 “需方”系指与成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与供方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。
- 2.1.6 “供方”系指根据合同约定交付货物的成交供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为供方或者与供方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对需方承担连带责任。
- 2.1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。
- 2.1.8 “检验”指需方或者需方的最终用户收货后，按照本政府采购合同约定的标准对政府采购合同货物进行的检测与查验。
- 2.1.9 “验收书”指需方对供方履行政府采购合同情况及结果进行现场检验和评估意见的文件。
- 2.1.10 “技术资料”指安装、调试、使用、维修政府采购合同货物所应具备的产品使用说明书和、或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文件及音像资料。
- 2.1.11 “保修期”指自验收书签署之日起，供方以自担费用方式保证政府采购合同货物正常运行的时期。
- 2.1.12 “第三人”是指本政府采购合同双方以外的任何中国境内外的自然人、法人或其它经济组织。
- 2.1.13 “法律、法规”是指由中国各级政府及有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其它规范性文件的有关规定。
- 2.1.14 “采购文件”指采购人或者采购代理机构发布的采购文件。
- 2.1.15 “响应文件”指供方按照采购代理机构采购文件的要求编制和递交，并最终被磋商小组接受的响应文件。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术

规范偏差表(如果被需方接受的话)相一致;如果采购文件中没有技术规范的相应说明,那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 供方应保证其向需方提供的任何货物或其任何部分或该货物与其他货物一起使用后,不侵犯任何第三方的知识产权、专有技术权、商业秘密权或其他任何权利。如因上述原因,第三方向需方提起侵权诉讼,那么供方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿,如因此给需方造成损失,供方同意赔付需方遭受的损失。

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属,详见合同专用条款。

2.3.3 一方对另一方提供的技术资料、样件、图纸及其他与质量、技术、经营相关信息(包括但不限于价格、数量)有保密义务。双方应确保其人员及相关协作方承担保密义务。

2.3.4 供方保证,供方依据本政府采购合同提供的货物及相关的软件和技术资料,供方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权,如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议,供方负责交涉、处理,并承担由此引起的对第三人和需方的全部法律及经济责任。

2.3.5 本合同中涉及保密和知识产权任何条款,在合同期限内及合同终止后持续有效。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外,供方交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护货物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由供方承担。包装费由供方承担,包装物不回收。

2.4.2 装运货物的要求和通知,详见合同专用条款。

2.5 伴随服务

2.5.1 供方应提供所交付货物的全套技术文件资料,包括产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和服务指南等。

2.5.2 供方还应提供下列服务:

2.5.2.1 货物的现场安装、启动和试运行;

2.5.2.2 提供货物组装和维修所需的工具;

2.5.2.3 在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等,如果采购文件没有特别要求,以供方在响应文件中提交的售后服务承诺书为准。如果上述文件规定有不一致之处,以对需方有利的为准。

2.5.2.4 在制造厂家或在项目现场就货物的安装、启动、运行、维护等对需方人员进行培训,直至需方人员掌握全部上述技能为止。

2.5.3 伴随服务的费用应含在合同价中，不单独进行支付。

2.6 技术服务和保修责任

2.6.1 供方对政府采购合同货物的保修期，以采购文件中的规定为准，如果响应文件中的承诺优于采购文件规定，则以响应文件为准。

2.6.2 供方应按如下内容提供售后服务：

2.6.2.1 产品经过试运行期，所有性能指标达到技术规范书的要求时，可按采购文件、响应文件内容进行初验。在试运行期间，由于产品质量等造成某些指标达不到要求，供方须更换或进行修复，试运行期重新计算。

2.6.2.2 初验后，设备再次经过试运行期，所有性能指标达到技术规范书的要求时，可按合同采购文件、响应文件内容进行下一步验收工作，进行终验。全部达到要求时，有关方按财政部和省财政厅关于履约验收规定签署最终验收文件。

2.6.2.3 保修期间供方要保修除消耗品以外的所有产品。如果系统、设备等发生故障，供方要调查故障原因并修复直至满足最终验收指标和性能的要求，或者修理、更换整个或部分有缺陷的材料。

2.6.2.4 保修期内，供方提供电话、电子邮件、Web、现场服务等方式的技术支持，对用户的现场服务要求，供方必须按响应文件做出的承诺进行响应。

2.6.2.5 保修期内，供方应对出现故障无法修复的产品或无法正常运行的系统，提供替代产品以保证系统的正常工作。

2.6.2.6 保修期内，供方应响应时的承诺提供相关服务。

2.6.2.7 供方必须为维修和技术支持所未能解决的问题和故障提供正式的免费升级方案和升级服务。在质量保证期内，供方有责任解决所提供的响应货物和软件系统的任何问题；在质量保证期满后，当需要时，供方仍须对因响应货物本身的固有缺陷和瑕疵承担责任。

2.6.2.8 在保修期结束后，产品寿命期内供方必须继续提供对产品备件、故障处理、软件升级等的服务，不得以任何借口拖延或中断对产品的售后服务，响应时间、取费标准按采购文件、响应文件规定或本合同约定的保修期内的相关标准执行。

2.6.2.9 如果供方提供货物出现质量问题，经需方通知，供方未按时回应、借故推脱、无理由拒绝需方提出的维修、更换服务请求，或者未按照约定期限履行维修、更换义务，需方有权另行委托第三方进行维修，由此产生的维修和备件费用，由供方承担。需

方有权对维修或更换服务以实际发生的费用或按市场价从尚未支付的政府采购合同价款中扣除。如果这些金额不足以补偿，需方有权向供方提出不足部分的赔偿要求。货物经维修或更换后仍无法达到约定质量要求和技术标准，需方有权退货并向供方索赔。

2.6.2.10 如果供方所提供货物发生质量责任事故，从而导致需方或者第三方发生损失或者需方被第三方索赔或者需方遭受处罚，经质量技术监督部门或其他机构认定事故为货物存在质量问题导致，则应由供方承担由此造成的一切责任，包括但不限于：赔偿需方或第三方直接或者间接的损失，赔偿需方因事故支付给第三方的赔偿金额，赔偿需方因处理事故所花费的合理费用，赔付需方因事故责任产生的罚款或其他费用。本条款在质量保证期及合同期届满后持续有效。

2.7 履约检查和问题反馈

2.7.1 需方有权在其认为必要时，对供方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保供方所交付的货物能够依约满足需方之项目需求，但不得因履约检查妨碍供方的正常工作，供方应予积极配合；

2.7.2 合同履行期间，需方有权将履行过程中出现的问题反馈给供方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.8 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.9 技术资料和保密义务

2.9.1 供方有权依据合同约定和项目需要，向需方了解有关情况，调阅有关资料等，需方应予积极配合；

2.9.2 供方有义务妥善保管和保护由需方提供的前款信息和资料等；

2.9.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.10 质量保证

2.10.1 供方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给需方，以便需方进行监督检查；

2.10.2 供方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受需方的监督检查。

2.11. 质量保证期

2.11.1 以采购文件中的规定为准，如果响应文件中的承诺优于采购文件规定，则以响应文件为准。

2.11.2 如果采购文件没有特别要求，以供方在响应文件中提交的制造厂商的有关文件为准。如果上述文件规定有不一致之处，以对需方有利的为准。

2.12 质量保证

2.12.1 供方应保证所提供的货物是原制造厂商制造的、经过合法销售渠道取得的、全新的、未使用过的，并完全符合政府采购合同规定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。供方应保证其所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具有采购文件、响应文件确定的性能。由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障，供方应向需方承担质量保证责任，该责任不受质量保证期的限制。

2.12.2 如果货物的规格型号、配置、技术性能、原产地及制造厂商以及其它质量技术指标与政府采购合同约定不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，需方应尽快以书面形式向供方提出本保证下的索赔。

2.12.3 如果供方在接到需方通知后，在本政府采购合同约定的响应时间内没有弥补缺陷，需方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由供方负担，并且需方根据合同规定对供方行使的其它权利不受影响。

2.13 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.14 延迟交货

在合同履行过程中，如果供方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知需方；需方收到供方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意供方可以延长交货的具体时间。

2.15 合同变更

2.15.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.15.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.16 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经需方同意，供方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可

以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且供方应就分包项目向需方负责，并与分包供应商就分包项目向需方承担连带责任。

2.17 不可抗力

2.17.1 如果供方和需方因不可抗力而导致政府采购合同迟延履行或不能履行政府采购合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因供方或需方先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力情形除外。

2.17.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制，不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震。

2.17.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

2.17.4 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.17.5 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.17.6 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.17.7 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.18 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.19 供方破产

如果供方破产导致合同无法履行时，需方可以书面形式通知供方终止合同且不给予供方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响需方已经采取或将要采取的任何要求供方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.20 合同中止、终止

2.20.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.20.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.21 检验和验收

2.21.1 货物交付前，供方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向需方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，供方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.21.2 合同期满或者履行完毕后，需方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对供方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.21.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.22 通知和送达

2.22.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的_____发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于___个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.22.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.23 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.24 合同使用的文字和适用的法律

2.24.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.24.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.25 履约保证金

2.25.1 采购文件要求供方提交履约保证金的，供方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.25.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起___个工作日内，需方应将履约保证金退还供方；

2.25.3 如果供方不履行合同，履约保证金不予退还；如果供方未能按合同约定全面履行义务，那么需方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响需方要求供方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.26 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约

定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	内容	约定内容
1.5.1	货物交付期限	<u>合同签订后，按合同规定交货。</u>
1.5.2	货物交付地点	采购人指定地点
2.3.2	具有知识产权货物的知识产权归属 (如有)	//
2.4.1	货物包装要求(如有)	符合国家相关标准
2.4.2	装运货物的要求和通知	
2.8	结算方式和付款条件:	磋商完成后，成交单位与(采购单位)指定用户单位签订采购合同，发货到用户指定地点，经验收合格后按照以下方式付款。 1. 验收及付款程序：所供货物经采购人验收达到合同要求后，按采购人要求办理资金支付手续。 2. 付款方式：合同签订后按合同约定支付货款。
2.13	货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担	<u>由供方负担</u>
2.17.6	因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在___时间内以书面形式变更合同；	<u>7日内</u>
2.17.7	受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在___时间内以书面形式通知对方当事人，并在___时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。	<u>2日内</u>
2.21.1	货物交付时，供方在___时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。	<u>5日内</u>
2.21.3	检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力(包括货物交付时、货物交付完后)	1. 检验和验收标准：按国家规定 2. 检验和验收程序：按国家规定 3. 验收书的效力：按国家规定
2.25.1	提交履约保证金的方式(如要求提交)	合同中约定

	履约保证金)	
2.25.2	履约保证金在___期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效	履约保证金在合同履行期间应完全有效
2.26	合同份数	
补充条款 1	
补充条款 2	
.....	

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第七章 响应文件格式

响应文件封面格式

***** (填写项目名称)

响 应 文 件

招标编号：豫财磋商采购-2022-24

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日 期： 年 月 日

目 录

第一部分 响应一览表及资格证明文件

- 1、报价一览表（响应文件格式一）
- 2、法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件
- 3、法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书（响应文件格式二）
- 4、法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书（响应文件格式三）
- 5、供应商参加磋商采购活动的承诺书（响应文件格式四）
- 6、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书
- 7、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 8、依法缴纳税收和社会保障资金的记录
- 9、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（响应文件格式五）
- 10、供应商须知前附表要求的其他资格证明文件
- 11、供应商关联单位的说明
- 12、反商业贿赂承诺书（响应文件格式六）
- 13、采购代理服务费用交纳承诺函（响应文件格式七）
- 14、联合体共同参加采购活动协议（响应文件格式八）

1、报价一览表

(响应文件格式一)

供应商名称	
报价（大写）	
报价（小写）	
交货期	
质量保证期	
保证金	
有效期	
其他声明	

说明：此表中，每包（或标段）的响应总价应和第二部分响应分项报价表的总价相一致。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

2、法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明 扫描件

供应商应提供资料：

- 2.1、提供有效的营业执照或其它证明文件的扫描件。
- 2.2、供应商为自然人的，应提供身份证明的扫描件。
- 2.3、如果是联合体参加本项目的政府采购活动，应提供联合体各方满足以上要求的证明文件扫描件。

3、法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书

（响应文件格式二）

供应商名称：_____ 单位性质：_____

供应商地址：_____

成立时间：____年____月____日 经营期限：_____

姓名：_____ 性别：____ 出生日期：_____ 现任职务：_____系

（供应商名称）的法定代表人（或非法人组织负责人）。

特此证明。

此处应附法定代表人（或非法人组织负责人）身份证（正反面）的扫描件。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

详细通讯地址：_____ 邮 政 编 码：_____

电 话：_____ 电 子 邮 箱：_____

日 期：____年____月____日

注：自然人参加磋商采购活动的无需提供。

4、法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书

（响应文件格式三）

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（或非法人组织负责人），现委托_____（姓名）为我单位的合法代理人。代理人根据授权，参加（项目名称、项目编号）政府采购活动，以我单位名义处理一切与之有关的事务，其法律后果由我单位承担。代理人无权转让委托权。

委托期限：20 **年**月**日至 20**年**月**日（填写具体日期）。

此处应附代理人身份证（正反面）的扫描件

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

代理人：_____（签字或签章）

代理人工作单位：_____

代理人详细通讯地址：_____ 邮 政 编 码：_____

代理人联系电话：_____（填写一个手机号码和一个座机号码）

代理人电子邮箱：_____

日 期：_____年_____月_____日

注：自然人、法定代表人（或非法人组织负责人）参加磋商采购活动的无需提供本授权委托书。

5、供应商参加磋商采购活动的承诺书

（响应文件格式四）

致：_____（填写采购人及采购代理机构名称）

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加_____（项目名称、招标编号）的磋商采购活动，作为参加本次采购活动的供应商，根据竞争性磋商文件的要求，现郑重承诺如下：

一、我单位完全接受和满足本项目竞争性磋商文件中规定的实质性要求，如对采购（磋商）文件有异议，已经在收到采购（磋商）文件之日起或采购（磋商）文件公告期限届满之日起七个工作日内依法进行维权救济，不存在对采购（磋商）文件有异议的同时又参加本项目的磋商采购活动以求侥幸成为成交人或者为实现其他非法目的的行为。

二、我单位参加本次磋商采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

三、我单位参加本次磋商采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

四、参加本次磋商采购活动前，在近三年内我单位和其法定代表人（或负责人）没有行贿犯罪行为。

五、我单位在此申明：保证本次响应文件中提供的所有内容、资料、陈述是正确的、真实的、有效的、合法的，并愿意承担相关法律责任。

六、如本项目磋商采购过程中需要提供样品，则我单位提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合竞争性磋商文件要求导致未能成交的，我单位愿意承担相应不利后果。

七、如果存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

1、我单位在响应文件有效期内撤销响应文件的（不包括在提交最后报价前推出磋商的情况）；

2、我单位在采购人确定成交人以前放弃成交候选人资格的；

3、由于我单位的原因未能按照竞争性磋商文件的规定与采购人签订合同；

- 4、由于我单位的原因未能按照竞争性磋商文件的规定交纳履约保证金；
- 5、我单位在响应文件中提供虚假材料；
- 6、我单位与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- 7、在响应文件有效期内，我单位在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

我单位如果发生以上任意一条行为，将在行为发生的 5 个工作日内，向采购人及河南招标采购服务有限公司分别支付本竞争性磋商文件公布的预算金额或最高限价（如无预算金额或最高限价的话，以我单位的响应报价为基准）的 2% 作为赔偿金。

八、我单位知晓上述行为的法律后果，承认本承诺书作为采购人及采购代理机构要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

由此产生的一切法律后果和责任由我单位承担。我单位声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

我单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取成交而被追究法律责任。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

地址：_____

邮编：_____

电话：_____ 电子邮箱：_____

日期： 年 月 日

备注：供应商如存在与上述要求不一致的情况，应如实写明。

6、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书

供应商应提供资料：

6.1、供应商承诺本单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺书，格式自拟）。如果是联合体共同参加磋商采购活动，联合体各方均需提供上述资料。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

6.2、近一年的财务状况报告

说明：提供会计师事务所或审计部门出具的 2020 年度财务审计报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。如果是联合体形式，联合体各方均需提供上述资料。

如提供财务审计报告应提供完整的财务审计报告。

参考《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》

（财会【2001】1035 号）规定，审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效。

7、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

说明：提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

- 1、拟投入本项目的设备；
- 2、拟投入本项目的人员；
- 3、其它。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

8、依法缴纳税收和社会保障资金的记录

供应商应提供资料：

8.1、由供应商承诺本单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函，格式自拟）。如果是联合体参加磋商采购活动，联合体各方均需提供上述资料。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

8.2、供应商应提供 2021 年 1 月 1 日以来至少一个月的依法交纳税收和社会保障资金记录证明文件的扫描件。如果是联合体参加磋商采购活动，联合体各方均需提供上述资料。

9、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

(响应文件格式五)

致：（填写采购人名称）：

在本项目提交响应文件截止时间前，我单位参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚的重大违法记录；通过“信用中国”（网站：www.creditchina.gov.cn/）、“中国政府采购网”（网站 www.ccgp.gov.cn）等渠道查询，我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为信息记录名单。

如发现我单位提供的书面声明不属实时：我单位将按照《政府采购法》有关提供虚假材料的规定，接受处罚。同意取消我单位参与本项目政府采购活动的资格，并将承担相关法律责任。

特此声明。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

说明：

- 1、供应商如果在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中存在重大违法记录时应如实作出说明。
- 2、如果是联合体参加本项目的磋商采购，联合体各方均需提供上述声明。

10、供应商须知前附表要求的其它资格证明文件

说明：10.1、应提供供应商须知前附表要求的其它资格证明文件：未要求，则无需提供。

10.2、扫描件上应加盖企业电子签章（自然人参加磋商采购活动的无需盖章，需要自然人签字）。

11、 供应商关联单位的说明

说明：

11.1、 供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- (1) 与供应商单位法定代表人（或非法人组织负责人）为同一人的其他单位；
- (2) 与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位。

注：若无此情形，写“无”即可。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

11.2、 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。供应商需出具承诺函和《国家企业信用信息公示系统》（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中查询到的与本单位存在有控股、管理关系的具体情况，承诺函格式自拟，要求加盖供应商单位公章。

备注：如果是联合体参加磋商采购活动，联合体各方均需提供上述资料。

12、反商业贿赂承诺书

（响应文件格式六）

我单位承诺：

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加_____（项目名称、招标编号）的磋商采购活动，作为参加本次采购活动的供应商，现郑重承诺如下：

12.1、公平竞争参加本次磋商采购活动。

12.2、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

12.3、若出现上述行为，我单位及参与磋商的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

说明：如果是联合体参加本项目的政府采购活动，联合体各方均需提供上述承诺书。

13、采购代理服务费用交纳承诺函

（响应文件格式七）

致：河南招标采购服务有限公司

我们在贵公司组织的（填写项目名称、招标编号）磋商采购活动中**若被确定为成交人**，我单位保证在收到成交通知书时，按竞争性磋商文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金的形式（可以选择一种支付方式），向贵公司一次性支付采购代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

地址：_____

邮编：_____

电话：_____ 电子邮箱：_____

日期： 年 月 日

14、联合体共同参加采购活动协议

(响应文件格式八)

致：(填写采购人名称)

经研究，我方决定自愿组成联合体共同参加(项目名称、招标编号)的竞争性磋商采购活动。现就联合体共同参加本项目磋商采购活动事宜订立如下协议：

一、联合体成员：

1. _____

2. _____

3. _____

... _____

二、(某成员单位名称)为(联合体名称)牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目响应文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与响应或成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照采购文件的各项要求，递交响应文件，参加磋商会议，履行成交义务和成交后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

六、联合体成员中大、中型企业为：_____、_____、_____。

联合体成员中小型、微型企业为：_____、_____、_____。

其中小型、微型企业所提供产品的合同金额占到联合体各方全部提供产品合同总金额的比例为_____%。

(联合体成员中没有小型、微型企业的，不需要填写本条。)

七、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

八、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执_____份。

牵头人名称：_____ (加盖企业电子签章)

法定代表人 (或非法人组织负责人)：_____ (加盖个人电子签章)

联合体成员 1

成员名称：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

联合体成员 2

成员名称：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

联合体成员 3

成员名称：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

联合体成员…

成员名称：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日 期： 年 月 日

备注：以联合体形式参加磋商采购活动的，必须提供“联合体共同参加采购活动协议”；非联合体参加磋商采购活动，不需要提供“联合体共同参加采购活动协议”。

第二部分 商务及技术文件

- 1、响应函（响应文件格式九）
- 2、响应分项报价表（响应文件格式十）
- 3、货物及伴随服务说明一览表（响应文件格式十一）
- 4、技术要求偏离表（响应文件格式十二）
- 5、商务条款偏离表（响应文件格式十三）
- 6、符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的供应商须提交资料
 - 6-1 供应商为中小企业声明函（响应文件格式十四）
 - 6-2 供应商为监狱企业声明函（响应文件格式十五）
 - 6-3 供应商为残疾人福利性单位声明函（响应文件格式十六）
- 7、 供应商简介
- 8、 售后服务计划
- 9、评审所需要的其他商务文件
- 10、 供应商须知第 3.3 条的所有技术文件
- 11、 供应商须知前附表要求的其它文件
- 12、 供应商认为需要提供的相关资料

1、响应函

(响应文件格式九)

致：（填写采购人名称）

我们获取了（填写项目名称、招标编号）的竞争性磋商文件，经详细研究竞争性磋商文件的全部内容，委托代理人（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（名称、地址）决定参加该项目的磋商采购活动并按要求提交响应文件。我方郑重声明以下诸点并负法律责任：

(1) 愿意按照竞争性磋商文件中规定的条款和要求，提供完成竞争性磋商文件规定的全部工作，响应总报价为（大写）_____元人民币（小写 RMB¥：_____元）；交货期为_____。其中由小型和微型企业制造产品的价格为_____（用文字和数字表示），占响应总价 %。

(2) 响应文件有效期为自响应文件递交截止之日起_____个日历日。

(3) 如果我方的响应文件被接受，我们将履行竞争性磋商文件中规定的各项要求。

(4) 我方已经详细审查了本项目竞争性磋商文件的全部内容，包括所有补充通知、更正等（如果有的话），如有需要澄清的问题，我方同意按竞争性磋商文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我方同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(5) 我方承诺：我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

(6) 我方按照竞争性磋商文件的要求提供相关数据或资料，完全理解采购人不一定接受报价最低的响应文件。

(7) 按照竞争性磋商文件的规定，在收到成交通知书时向采购代理机构一次性支付采购代理服务费用。

(8) 完全理解并无条件承担成交后不与采购人签订合同的法律后果。

(9) 我方愿按《中华人民共和国民法典》“合同编”履行自己的全部责任和义务。

(10) 我方在此声明，所递交的响应文件中所有内容及资料均真实、有效、准确。如有弄虚作假情况出现，愿意按照竞争性磋商文件中的相关规定承担责任并接受相

关处罚。

(11) 联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者非法人组织，与联合体中的小型、微型企业之间_____（存在、不存在）投资关系（如果是联合体参加磋商采购活动需要填写，非联合体参加磋商采购活动不需要填写该条）。

与本供应商有关的正式通讯地址：

供应商详细地址：_____

固定电话：_____ 委托代理人移动电话：_____

供应商电子邮箱：_____

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

供应商开户银行（全称）：_____

供应商银行帐号：_____

日期： 年 月 日

2、响应分项报价表

(响应文件格式十)

项目名称:

招标编号:

序号	产品(货物) 名称	品牌	型号 规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
1									
2									
3									
4									
5									
.....									
总价:									

供应商: _____ (加盖企业电子签章)

法定代表人(或非法人组织负责人): _____ (加盖个人电子签章)

日期: 年 月 日

注: 1. 产品(货物)名称的排列顺序应与竞争性磋商文件中提供的产品(货物)名称排列顺序一致。

2. 上述产品(货物)中的报价应包含竞争性磋商文件中规定的全部内容。

3. 上述各项的详细分项报价及用于本项目的备品备件、专用工具、伴随的技术服务等其他内容, 供应商如果认为需要写明, 可另页描述。

4. 如果报价一览表与本表合计金额不一致的, 以报价一览表合计金额为准。

3、货物及伴随服务和工程说明一览表

(响应文件格式十一)

项目名称:

招标编号:

序号	产品(货物) 名称	型号 规格	数量	交货期	交货地点	伴随服务

供应商: _____ (加盖企业电子签章)

法定代表人(或非法人组织负责人): _____ (加盖个人电子签章)

日期: 年 月 日

注: 1. 产品(货物)名称的排列顺序应与竞争性磋商文件中提供的产品(货物)名称排列顺序一致。

2. 各项货物及伴随服务和工程详细技术性能应另页描述。

4、技术要求偏离表

(响应文件格式十二)

格式由项目负责人自拟

项目名称:

采购编号:

序号	产品（货物）名称	规格型号				偏离情况	
		单位		数量			
1	竞争性磋商文件要求的规格及技术参数						
	供应商响应情况的规格及技术参数						
	技术证明（支持）文件						
序号	产品（货物）名称	规格型号				偏离情况	
		单位		数量			
2	竞争性磋商文件要求的规格及技术参数						
	供应商响应情况的规格及技术参数						
	技术证明（支持）文件						

备注:

1、“偏离情况”一栏根据“响应文件响应内容”与竞争性磋商文件逐项对照的结果填写。偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

5、商务条款偏离表

(响应文件格式十三)

项目名称:

招标编号:

序号	竞争性磋商文件条款	竞争性磋商文件的商务条款要求	响应文件的商务条款响应情况	偏离情况	说明
1	交货期				
2	质量保证期				
3	响应文件有效期				
4	...				
5	其他				

备注:

1、“偏离情况”一栏根据“响应文件响应内容”与竞争性磋商文件逐项对照的结果填写。偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。

供应商: _____ (加盖企业电子签章)

法定代表人(或非法人组织负责人): _____ (加盖个人电子签章)

日期: 年 月 日

6、符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的供应商须提交资料

6-1 供应商为中小企业声明函

(响应文件格式十四)

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业/小型企业/微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业/小型企业/微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：

- 1、其中从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，提供本声明函可享受中小企业扶持政策。

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于小型、微型的企业不需要提供。

6-2 供应商为监狱企业声明函

（响应文件格式十五）

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况填空）：

本企业（单位）为直接供应商提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供合同金额占到联合体合同总金额的比例为_____。（非联合体参加采购活动，不需要填写本条。）

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于监狱企业的不需要提供。

7、 供应商简介

供应商提供以下内容：

1. 供应商简介：包括公司概况、近三年经营情况；
2. 具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力的相关材料；
3. 具有完成本项目优势的详细说明
4. 业绩及目前正在执行合同的情况；
5. 供应商认为需要提供的其他资料。

8、 售后服务计划

(此处提供的格式为参考格式, 供应商可结合本项目实际情况及自身能力自主编制。)

致: _____ (采购人名称)

我单位参加 _____ (填写项目名称、招标编号) 的磋商采购活动, 采购人为 _____ (填写采购人名称)。特承诺如下:

1、我单位郑重承诺在参加本次磋商采购活动中, 所有提供货物质量保证期限均为合同生效后/验收合格后 _____ 年 (填写具体数据)。

2、所提供货物非人为损坏出现问题, 我单位在接到正式通知后 _____ 小时 (填写具体数字, 以下类同) 内响应, _____ 小时内到达现场, 解决问题时间不超过 _____ 小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题, 则在 _____ 个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物, 直到原货物修复, 期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质量保证期限相应延长至新的保修期截止日, 全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后

维修(售后)单位名称: _____

售后服务地点: _____ 联系人: _____

联系电话: _____

4、我单位技术人员对所售货物定期巡防, 免费进行货物的维护、保养服务, 使货物使用率最大化, 每年内不少于 _____ 次上门保养服务。

5、安装/配送: 我公司提供的安装/配送方案为: _____

6、项目所提供的其它免费物品或服务 _____ ;

7、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

8、质量保证期过后的售后服务计划及收费明细: _____ ;

9、响应本次采购项目均为交钥匙项目, 所需的一切货物、材料、费用等, 全部包含在投响应价之中, 采购人无须再追加任何费用。

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

9、评审所需要的其他商务文件

由供应商根据竞争性磋商文件要求提供相应资料。

10、供应商须知第 3.3 条的所有技术文件

由供应商根据竞争性磋商文件要求提供相应资料。

11、供应商须知前附表要求的其它文件

由供应商根据竞争性磋商文件要求提供相应资料。

12、供应商认为需要提供的相关资料